

คู่มือการปฏิบัติงาน  
การประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง

พ.ศ. 2564



สำนักงานอธิการแห่งชาติ  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



คู่มือการปฏิบัติงาน  
การประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง พ.ศ. 2564



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กลุ่มสถิติอุตสาหกรรม กองสถิติเศรษฐกิจ  
โทรศัพท์ 02 142 1236 – 9 โทรสาร 02 143 8134  
E-mail : [eindust@nso.go.th](mailto:eindust@nso.go.th)



## คำนำ

ข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง เป็นข้อมูลที่มีความสำคัญต่อการวางแผนเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ และการวางแผนการลงทุนของภาคเอกชน สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำการประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้างเป็นประจำทุกเดือน ตามความต้องการของผู้ใช้ข้อมูลทั้งภาครัฐและเอกชน โดยเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นที่การก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ และต่อเติมหรือดัดแปลง ได้แก่ จำนวนผู้ได้รับอนุญาต จำนวนสิ่งก่อสร้าง และพื้นที่ของสิ่งก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของอาคาร

เพื่อให้การผลิตข้อมูลที่ถูกต้องทันตามความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล สำนักงานสถิติแห่งชาติ โดยกองเศรษฐกิจ และศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการจัดทำและพัฒนาการประมวลผลข้อมูลด้วย Web Application สำหรับบันทึกและประมวลผลข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายด้วย Web Based เพื่อให้นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น

กองสถิติเศรษฐกิจ ได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานโครงการประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้างขึ้นสำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการเก็บรวบรวมข้อมูล การบรรณาธิกรณรหัส และการประมวลผลข้อมูล การเดินตารางประมวลผลข้อมูล เพื่อให้ทราบถึงแนวทางและขั้นตอนการปฏิบัติงานโครงการดังกล่าวให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน คู่มือการปฏิบัติงานนี้อาจจะไม่ครอบคลุมปัญหาต่างๆ ในทุกกรณี อย่างไรก็ตามหากพบปัญหาอื่นใดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือนี้ โปรดเสนอแนะกับกลุ่มสถิติอุตสาหกรรมกองสถิติเศรษฐกิจ

กองสถิติเศรษฐกิจ



# สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
กระบวนกรปฏิบัติงำน	
คَابเวลาการปฏิบัติงำน	
<b>บทที่ 1 บททั่วไป</b>	<b>5</b>
1.1 ความเป็นมำ	5
1.2 วัตถุประสงค์	5
1.3 รายการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	5
1.4 คຸ້มรวม	5
1.5 วิธีกรเกี่ยวข้องข้อมูล	6
1.6 คَابเวลาการปฏิบัติงำนเกี่ยวข้องข้อมูล	6
1.7 การประเมินผลและเสนอผล	6
1.8 แผนการปฏิบัติงำน	7
<b>บทที่ 2 บทนิยาม</b>	<b>9</b>
2.1 ราชการส่วนท้องถิ่น	9
2.2 การก่อสร้างใหม่	9
2.3 การต่อเติมหรือดัดแปลง	9
2.4 ประเภทของสิ่งก่อสร้าง	9
2.5 ลักษณะของการก่อสร้าง	9
2.6 ชนิดของสิ่งก่อสร้าง	9
2.7 พื้นทีของสิ่งก่อสร้าง	11
<b>บทที่ 3 การบันทึกและการตรวจสอบแบบสอบถาม</b>	<b>13</b>
3.1 การบันทึกแบบสอบถาม	13
3.2 การตรวจสอบแบบสอบถาม	15
<b>บทที่ 4 การบรรณาธิกรและลงรหัส</b>	<b>17</b>
4.1 หลักเกณฑ์ทั่วไป	17
4.2 การบรรณาธิกรและลงรหัสแบบ กส. 64	18
4.3 การบันทึกตัวคຸ້มยอด	21
<b>บทที่ 5 เอกสารการประเมินผล</b>	<b>25</b>
5.1 Data Dictionary	25
5.2 Input Format	35
5.3 Machine Edit	36

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 6 การบันทึกข้อมูล การส่งข้อมูล และการประมวลผล	43
6.1 การบันทึกข้อมูลด้วย Web Application	43
6.2 การส่งข้อมูลและแบบสอบถาม	43
6.3 การประมวลผล	45
1) ขั้นตอนการประมวลผล	45
2) วิธีการประมวลผล	45
6.4 ตารางการประมวลผลข้อมูล (Tabulation Specification)	49
1) รายเดือนและรายปี	49
2) รายไตรมาส	49

### ภาคผนวก

ตัวอย่างการบรรณาธิกรแบบ กส. 64



กระบวนการปฏิบัติงาน  
โครงการประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง พ.ศ. 2564





## คาบเวลาการปฏิบัติงาน โครงการประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง พ.ศ. 2564

ขั้นการปฏิบัติงาน / กิจกรรม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
<b>1. การระบุความต้องการ (Specify needs)</b>						
- จัดเตรียมบัญชีรายชื่อ		ต.ค. - ธ.ค. 63			สศ.	
- การประสานงานเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากบุคคลภายนอก (ผู้ใช้และผู้ให้ข้อมูล)		ก.ค. 63			สศ.	
- พบประพุดคุยในเวทีการประชุม/ สื่อสารทางโทรศัพท์ อีเมล		ก.ค. 63			สศ.	
- กำหนดเป้าหมายผลสถิติที่ต้องการ		ก.ค. - ธ.ค. 63			สลก./ สศ.	
- จัดทำข้อเสนอโครงการ		ต.ค. - ธ.ค. 63			สศ.	
<b>2. การออกแบบ (Design)</b>						
- ร่างแบบสอบถามและปรับปรุง		ก.ค. 63			สศ.	
- พิมพ์แบบสอบถาม (พร้อมจัดส่งให้ สดจ.)		ก.ค. - ธ.ค. 63			สลก./ สศ.	
- จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล จัดทำคู่มือการบรรณาธิกร และลงรหัส		ต.ค. - ธ.ค. 63			สศ.	
- จัดทำเอกสารการประมวลผล - Input Format , Data Dictionary , Machine Edit - Tabulation Specification ของตารางเสนอผล		ต.ค. - ธ.ค. 63			สศ.	
- จัดทำคู่มือฯ วิธีการประมาณผลและวิธีคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก (Weight)		ม.ค. 63			นว.	
<b>3. การพัฒนาระบบ (Build)</b>						
<b>4. การเก็บรวบรวมข้อมูล (Collect)</b>						
- ชี้แจง/อบรม - ระดับสถิติจังหวัด - เจ้าหน้าที่ผู้อบรม และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน		ก.พ. 64			สศ.	
- ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล (รวมติดตามแบบฯ)		ก.พ. 64 - ม.ค. 65			บจ./ สดจ.	
<b>5. การประมวลผล (Process)</b>						
- จัดทำโปรแกรมประมวลผล เขียนโปรแกรมปรับปรุง และทดสอบโปรแกรม - โปรแกรมบันทึกข้อมูล - โปรแกรม Edit Update - โปรแกรม Weight - โปรแกรม Tabulation โปรแกรมตารางรายงานผล		ม.ค. 64	ก.พ. 64	ก.พ. 64	ศท.	บันทึกข้อมูลและประมวลผลข้อมูลบน Web Application

ขั้นการปฏิบัติงาน / กิจกรรม	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	หน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- บรรณาธิการและลงรหัส และบันทึกข้อมูล</li> <li>- จัดทำโปรแกรมโครงสร้างคลังข้อมูล/ฐานข้อมูล</li> <li>- บรรณาธิการด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และแก้ไขข้อมูลซ้ำ ในส่วนกลาง</li> <li>- ประมวลผลเป็นรูปตาราง               <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายเดือน</li> <li>- รายไตรมาส</li> <li>- รายปี</li> </ul> </li> <li>- จัดทำคลังข้อมูล / ฐานข้อมูล</li> </ul>		ก.พ. 64 - ก.พ. 65 ส.ค. 64 มี.ค. 64 - ก.พ. 65 มี.ค. 64 - ก.พ. 65			บจ./ สจจ. ศท. ศท./ สศ. ศท./สศ./สจจ. ศท.	
<b>6. การวิเคราะห์ (Analyse)</b>						
- ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล		มี.ค. 64 - มี.ค. 65			สศ.	- ตารางรายงานภายในวันที่ 10 หลังเดือนของข้อมูล - รายงานรายไตรมาสพิมพ์ภายใน สนง. - รายงานรายปีพิมพ์ภายนอก สนง. และจัดทำ CD-ROM
- จัดทำตารางสถิติให้ผู้ใช้ข้อมูล (รายเดือน)		มี.ค. 64 - ก.พ. 65			สศ.	
- สรุปผลเบื้องต้น (พร้อมอนุมัติและเผยแพร่ประชาสัมพันธ์) - รายไตรมาส - รายปี	มี.ย. 64	ก.ย. 64	ธ.ค. 64	มี.ค. 65 มี.ค. 65	สศ.	
- วิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ - รายไตรมาส - รายปี	มี.ย. 64	ก.ย. 64	ธ.ค. 64	มี.ค. 65 มี.ย. 65	สศ. สศ./สจจ./พท.	
- จัดพิมพ์รายงานฉบับสมบูรณ์ และจัดทำ CD-ROM			ก.ค. 65		สศ./สจจ./พท.	
<b>7. การเผยแพร่ (Disseminate)</b>						
- เผยแพร่ข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต (www.nso.go.th) - รายไตรมาส - รายปี (สรุปผลเบื้องต้น และรายงานฉบับสมบูรณ์) - การนำข้อมูลเข้าสู่ระบบบูรณาการข้อมูลสถิติภาครัฐ (statXchange)	มี.ย. 64	ก.ย. 64	ธ.ค. 64	มี.ค. 65 มี.ค. 65 - มี.ย. 66 ก.ย. 65	สศ./ศท./พท. สศ./ศท./พท. ศย.	
<b>8. เก็บรักษาข้อมูล (Archive)</b>						
<b>9. ประเมินผล (Evaluate)</b>						

กลุ่มสถิติอุตสาหกรรม กองสถิติเศรษฐกิจ

โทรศัพท์ : 0 2142 1236-9

โทรสาร : 0 2143 8134

E-mail : eindust@nso.go.th

# บทที่ 1

## บททั่วไป

### 1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติให้ทำการก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง ตามเทศบัญญัติควบคุมการก่อสร้างเป็นประจำทุกปีมาตั้งแต่ปี 2509 เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นำไปใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติด้านการสะสมทุน และคำนวณมูลค่าการก่อสร้างรวมทั้งประเทศ และยังสามารถนำส่งให้ศูนย์ข้อมูลสิ่งหาริมทรัพย์ กระทรวงการคลัง นำไปใช้ในการจัดทำตัวชี้วัดที่อยู่อาศัย เพื่อใช้ในการติดตามภาวะเศรษฐกิจด้านอสังหาริมทรัพย์และเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและการเงิน

ปี 2535 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ขยายขอบข่ายจากเดิมที่เก็บรวบรวมข้อมูลเฉพาะในเขตเทศบาล มาเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลจากพื้นที่ที่อยู่ในเขตควบคุมอาคารตามพระราชกฤษฎีกาให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ของทุกจังหวัด และในปี 2543 ได้ขยายการเก็บรวบรวมข้อมูลจากองค์การบริหารส่วนตำบลทุกแห่งทั่วประเทศ ทั้งที่มีและไม่มีพระราชกฤษฎีกาให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อมูลที่เก็บรวบรวมนี้ นอกจากจะนำส่งให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ศูนย์ข้อมูลอสังหาริมทรัพย์ และธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นรายเดือนแล้ว ยังจะนำมาประมวลผล วิเคราะห์ และจัดทำรายงานเสนอผลเพื่อเผยแพร่ต่อไปด้วย

### 1.2 วัตถุประสงค์

1. เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการขออนุญาตก่อสร้างสิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรือน และสิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรือน
2. เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการจัดทำบัญชีประชาชาติด้านการสะสมทุน และคำนวณมูลค่าการก่อสร้างรวมทั้งประเทศ
3. ใช้ในการจัดทำตัวชี้วัดที่อยู่อาศัย การติดตามภาวะธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและการเงิน และใช้ในการการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจ

### 1.3 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

การจัดทำโครงการประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้างเพื่อรวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับ จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง พื้นที่และความยาวสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง

#### 1.4 **คຸ້ມรวม**

การเก็บรวบรวมข้อมูลโครงการประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง มีคຸ້มรวมเป็นสิ่งที่ก่อสร้างทุกประเภทที่เอกชนได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่และต่อเติมหรือดัดแปลง ในพื้นที่ที่มีและไม่มีพระราชกฤษฎีกาให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ทุกจังหวัดทั่วประเทศ โดยมีรายละเอียดในมาตราที่สำคัญ ดังนี้ มาตรา 4 ในพระราชบัญญัตินี้

“อาคาร” หมายความว่า ตึก บ้าน เรือน โรง ร้าน แพ คลังสินค้า สำนักงาน และ สิ่งที่สร้างขึ้นอย่างอื่นซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่หรือเข้าใช้สอยได้และหมายความรวมถึง

- (1) อัฒจันทร์หรือสิ่งที่สร้างขึ้นอย่างอื่นเพื่อใช้เป็นที่ชุมนุมของประชาชน
- (2) เชื้อน สะพาน อุโมงค์ทางหรือท่อระบายน้ำ อุ้เรือ คานเรือ ท่าหน้า ท่าจอดเรือ รั้ว กำแพง หรือประตูที่สร้างขึ้นติดต่อกันหรือใกล้เคียงกับที่สาธารณะหรือสิ่งที่สร้างขึ้นให้บุคคลทั่วไปใช้สอย

(3) ป้ายหรือสิ่งที่สร้างขึ้นสำหรับติดหรือตั้งป้าย

(ก) ที่ติดหรือตั้งไว้เหนือที่สาธารณะและมีขนาดเกินหนึ่งตารางเมตร หรือมี น้ำหนักรวมทั้ง โครงสร้างเกินสิบกิโลกรัม

(ข) ที่ติดหรือตั้งไว้ในระยะห่างจากที่สาธารณะซึ่งเมื่อวัดในทางราบแล้ว ระยะห่างจากที่สาธารณะ มีน้อยกว่าความสูงของป้ายนั้นเมื่อวัดจากพื้นดิน และมีขนาดหรือมีน้ำหนักเกินกว่ากำหนดในกฎกระทรวง

(4) พื้นหรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ สำหรับอาคารที่กำหนดตามมาตรา 8 (9)

(5) สิ่งที่สร้างขึ้นอย่างอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ทั้งนี้ให้หมายความรวมถึงส่วนต่าง ๆ ของอาคารด้วย

มาตรา 6 พระราชบัญญัตินี้ไม่บังคับใช้แก่พระที่นั่งหรือพระราชวัง

มาตรา 7 ให้รัฐมนตรีมีอำนาจออกกฎกระทรวงยกเว้น ผ่อนผัน หรือกำหนดเงื่อนไขในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนเกี่ยวกับอาคาร ดังต่อไปนี้

- (1) อาคารของกระทรวง ทบวง กรม ที่ใช้ในราชการหรือใช้เพื่อสาธารณประโยชน์
- (2) อาคารของราชการส่วนท้องถิ่น ที่ใช้ในราชการหรือใช้เพื่อสาธารณประโยชน์
- (3) อาคารขององค์การของรัฐที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ที่ใช้ในกิจการขององค์การหรือใช้เพื่อสาธารณประโยชน์

(4) โบราณสถาน วัดวาอาราม หรืออาคารต่าง ๆ ที่ใช้เพื่อการศาสนาซึ่งมีกฎหมายควบคุมการก่อสร้างไว้แล้วโดยเฉพาะ

(5) อาคารที่ทำการขององค์การระหว่างประเทศ หรืออาคารที่ทำการของหน่วยงานที่ตั้งขึ้นตามความตกลงระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลต่างประเทศ

(6) อาคารที่ทำการสถานทูตหรือสถานกงสุลต่างประเทศ

(7) อาคารชั่วคราวเพื่อใช้ประโยชน์ในการก่อสร้างอาคารถาวร หรืออาคารเพื่อใช้ประโยชน์เป็นการชั่วคราวที่มีกำหนดเวลาการรื้อถอน

(8) อาคารที่กระทรวง ทบวง กรม ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ องค์การของรัฐที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ จัดให้มีหรือพัฒนาเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยสำหรับผู้มีรายได้น้อย ทั้งนี้ต้องมิใช่การยกเว้นหรือผ่อนผันเงื่อนไขเกี่ยวกับความมั่นคงแข็งแรง และความปลอดภัยของอาคาร หรือความปลอดภัยของผู้ซึ่งอยู่อาศัยหรือใช้อาคาร

### 1.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

ใช้วิธีการขอความร่วมมือจากสำนักงานเขต สำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร และหน่วยราชการ ส่วนท้องถิ่นในจังหวัดต่าง ๆ ซึ่งได้แก่ เทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล ทั้งที่มีและไม่มีพระราชกฤษฎีกา ให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการควบคุมการก่อสร้างบันทึก ข้อมูลลงในแบบสอบถาม ซึ่งสำนักงานสถิติแห่งชาติจัดส่งไปให้ เมื่อบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้ส่ง แบบสอบถามคืน สำนักงานสถิติจังหวัด หรือสำนักบริหารจัดเก็บข้อมูลสถิติ ภายในเวลาที่กำหนด

อนึ่ง สำนักงานสถิติเศรษฐกิจและสังคม ได้จัดทำบัญชีรายชื่อหน่วยราชการส่วนท้องถิ่น เพื่อใช้เป็น กรอบในการเก็บรวบรวมข้อมูล (ทั้งในส่วนที่มี พ.ร.บ.และไม่มี พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร) หากหน่วยราชการส่วน ท้องถิ่นใดที่ไม่ได้อยู่ในเขตควบคุมการก่อสร้าง (ไม่มี พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร) มีการประกาศเปลี่ยนแปลงให้อยู่ในเขตควบคุมการก่อสร้าง ตามประกาศพระราชกฤษฎีกาให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ให้สำนักงานสถิติจังหวัดแจ้งรายชื่อหน่วยราชการส่วนท้องถิ่นนั้น ๆ ให้สำนักงานสถิติเศรษฐกิจและ สังคม ทราบด้วย เพื่อสำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม จะได้ทำการปรับปรุงบัญชีรายชื่อหน่วยราชการส่วน ท้องถิ่น เพื่อใช้เป็นกรอบในการเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นที่การก่อสร้างในปีต่อไป

### 1.6 คาบเวลาการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลสิ่งก่อสร้างดำเนินการเป็นประจำทุกเดือน กำหนดให้บันทึกข้อมูล รายเดือน ให้เสร็จภายในสิ้นเดือนหลังเดือนข้อมูลของทุกเดือนต่อเนื่องกันจนครบ 12 เดือน และข้อมูล ที่เก็บตกได้ภายหลังจากการประมวลผลรอบแรกไปแล้ว ให้รวบรวมและบันทึกบน web Application ให้เสร็จภายในวันที่ 10 ของเดือนกุมภาพันธ์ 2565 (ซึ่งเป็นข้อมูลที่ Update แล้วทั้ง 12 เดือน)

### 1.7 การประมวลผลและเสนอผล

ทำการประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และเสนอผลการสำรวจ ในระดับจังหวัด ภาค และทั่วประเทศ โดยแสดงจำนวนผู้ที่ได้รับอนุมัติให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติฯ และพื้นที่ก่อสร้าง ที่ได้รับอนุมัติฯ จำแนกตามวัตถุประสงค์และชนิดของอาคาร และประเภทของสิ่งก่อสร้าง ดังนี้

#### ส่วนภูมิภาค และ สบจ.

ประมวลผลข้อมูล รายเดือน ระดับจังหวัด ดำเนินการที่สำนักงานสถิติจังหวัดและ บจ. โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลางให้การสนับสนุนทางด้านวิชาการ เช่น การจัดทำโปรแกรมสำหรับบันทึก ข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายด้วย Web Based ตารางประมวลผลข้อมูล และตารางรายงานผลบนเว็บ (Web Application) โดยแบบสอบถามที่ สถจ./บจ. ได้รับในแต่ละเดือนจะต้องตรวจสอบความถูกต้องและบรรณาธิการ และลงรหัส ก่อนทำการบันทึกข้อมูลบน Web Application จากนั้นบรรณาธิการด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบ และแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง (และประมวลผลข้อมูลในรูปตารางสถิติเบื้องต้น หากต้องการใช้ข้อมูล อย่างต่ำต้องมากกว่า 60% ของปริมาณงาน)

#### ส่วนกลาง

ทำการตรวจสอบความถูกต้อง แนบแนย และครบถ้วนของข้อมูล ที่บันทึกข้อมูลบน Web Application และติดตามแบบสอบถามของจังหวัดที่ไม่ได้บันทึกข้อมูล (อย่างน้อย เพื่อทำการ ประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ และเสนอผลการสำรวจ จะดำเนินการเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้

1. ข้อมูลรายเดือน ประมวลผลเป็นรูปตารางในระดับภาค และทั่วประเทศ และนำส่งตารางสถิติ ให้ผู้ใช้ข้อมูลภายใน 6 สัปดาห์ นับจากเดือนที่ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่

- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อใช้ในการจัดทำบัญชี ประชาชาติรายไตรมาส

- ศูนย์ข้อมูลอสังหาริมทรัพย์ ใช้ในการจัดทำตัวชี้วัดที่อยู่อาศัย เพื่อใช้ติดตามภาวะเศรษฐกิจด้านอสังหาริมทรัพย์ของประเทศ

- ธนาคารแห่งประเทศไทย เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจของประเทศ ด้านการลงทุนภาคเอกชนและภาคอสังหาริมทรัพย์

2. ข้อมูลรายไตรมาส ประมวลผลเป็นรูปตารางในระดับภาค และทั่วประเทศ เพื่อจัดทำสรุปข่าวประชาสัมพันธ์ และรายงานผลรายไตรมาสเพื่อเผยแพร่บนเว็บไซต์

3. ข้อมูลรวมทั้งปี ประมวลผลเป็นรูปตารางในระดับจังหวัด ภาค และทั่วประเทศ เพื่อจัดทำเป็นสรุปผลเบื้องต้นและรายงานผลฉบับสมบูรณ์ (รายปี) เพื่อเผยแพร่ต่อไป

## 1.8 แผนการปฏิบัติงาน

การวางแผนและเตรียมงาน	1 ต.ค. 63 - 31 ม.ค. 2564
การเก็บรวบรวมข้อมูล	1 ก.พ. 64 - 31 ม.ค. 2565
การประมวลผลข้อมูล	1 ก.พ. 64 - 30 มี.ค. 2565
การนำเสนอผล	
1. สรุปข้อมูลเพื่อเผยแพร่	
- ไตรมาสที่ 1	ภายใน มิ.ย. 2564
- ไตรมาสที่ 2	ภายใน ก.ย. 2564
- ไตรมาสที่ 3	ภายใน ธ.ค. 2564
- ไตรมาสที่ 4	ภายใน มี.ค. 2565
- รายปี	ภายใน มี.ค. 2565
2. รายงานข้อมูล รวมทั้งปี	
- รายงานฉบับสมบูรณ์	ภายใน มิ.ย. 2565



## บทที่ 2

### บทนิยาม

**คำนิยาม/คำจำกัดความ** มีความสำคัญมากสำหรับผู้ปฏิบัติงาน เพราะคำนิยามนั้นเป็นความหมายของศัพท์ต่าง ๆ ที่ใช้ในข้อถามของแบบสอบถามนี้ ถ้าผู้ปฏิบัติงานเข้าใจคำนิยามหรือความหมายของศัพท์นี้จะเข้าใจความหมายของข้อถามได้และสามารถบันทึกแบบสอบถามได้อย่างถูกต้อง ตลอดจนอธิบายให้ผู้ตอบสัมภาษณ์เข้าใจได้อย่างถูกต้องด้วย ดังนั้นจึงควรศึกษาและทำความเข้าใจกับคำนิยามนี้ให้ชัดเจน

**2.1 ราชการส่วนท้องถิ่น** หมายถึง เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา และองค์การปกครองท้องถิ่นอื่นที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดให้เป็นราชการส่วนท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

**2.2 การก่อสร้างใหม่** หมายถึง การสร้างอาคารขึ้นใหม่ทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นการสร้างขึ้นแทนของเดิมหรือไม่ก็ตาม

**2.3 การต่อเติมหรือดัดแปลง** หมายถึง การเปลี่ยนแปลงต่อเติม เพิ่ม ลด หรือขยาย ซึ่งลักษณะขอบเขต แบบ รูปทรง สัดส่วน น้ำหนัก เนื้อที่ของโครงสร้างของอาคารหรือส่วนต่าง ๆ ของอาคารซึ่งได้ก่อสร้างไว้แล้วให้ผิดไปจากเดิม

**2.4 ประเภทของสิ่งก่อสร้าง** จำแนกเป็น 2 ประเภท คือ

- 1) สิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรือน หมายถึง บ้าน ตึก ตึกแถว ห้องแถว คลังสินค้า สำนักงาน โรงแรม โรงพยาบาล ที่พักผู้โดยสารรถประจำทาง หรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
- 2) สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรือน หมายถึง ถนน สะพาน รั้วหรือกำแพง อุโมงค์ ป้ายโฆษณา ท่อหรือทางระบายน้ำ เพื่อประโยชน์สาธารณะ อุโมงค์ คานเรือ เขื่อน ทำนํ้าหรือท่าจอดเรือ เป็นต้น

**2.5 ลักษณะของการก่อสร้าง** จำแนกเป็น 2 ลักษณะ คือ

- 1) การก่อสร้างใหม่ หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่หน่วยราชการส่วนท้องถิ่นได้อนุญาตให้ก่อสร้างขึ้นใหม่ทั้งหมดในระหว่างเดือนที่รายงาน
- 2) การก่อสร้างที่ต่อเติมหรือดัดแปลง หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่หน่วยราชการส่วนท้องถิ่นได้อนุญาตให้ต่อเติมหรือดัดแปลง แกะไขสิ่งก่อสร้างเดิมในระหว่างเดือนที่รายงาน

**2.6 ชนิดของสิ่งก่อสร้าง** จำแนกออกเป็น

- 1) **เพื่ออยู่อาศัย** หมายถึง อาคารซึ่งโดยปกติบุคคลใ้อยู่อาศัยได้ทั้งกลางวันและกลางคืน ไม่ว่าจะอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว เป็นสิ่งก่อสร้างที่สร้างขึ้นเพื่ออยู่อาศัยอย่างเดียว หรือให้เช่า เช่น บ้านเดี่ยว/บ้านตึก บ้านแฝด/ทาวน์เฮ้าส์ / บ้านแถวหรือห้องแถว ตึกแถวเพื่ออยู่อาศัย แพลต/อพาร์ทเมนท์ อาคารพักอาศัยรวม อาคารชุด (Condominium) เป็นต้น

**บ้านเดี่ยว** หมายถึง ที่อยู่อาศัยที่มีที่ดินแต่ละแปลงต้องมีความกว้างและความยาวไม่ต่ำกว่า 10 เมตร และมีเนื้อที่ไม่ต่ำกว่า 50 ตารางวา หากความกว้างหรือความยาวไม่ได้ขนาดดังกล่าวต้องมีเนื้อที่ไม่ต่ำกว่า 60 ตารางวา ตัวอาคารต้องห่างจากที่ดินทุกด้านไม่ต่ำกว่า 2 เมตร

**บ้านแฝด** หมายถึง อาคารที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัยก่อสร้างติดต่อกันสองบ้าน มีผนังร่วมอาคารเป็นบ้าน มีที่ว่างระหว่างรั้วหรือแนวเขตที่ดินกับตัวอาคารด้านหน้า ด้านหลัง และด้านข้างของแต่ละบ้าน และมีทางเข้าออกของแต่ละบ้านแยกจากกันเป็นสัดส่วน

**บ้านแถว** หมายถึง ห้องแถวหรือตึกแถวที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัย ซึ่งมีที่ว่างด้านหน้าและด้านหลังระหว่างรั้วหรือแนวเขตที่ดินกับตัวอาคารแต่ละคูหา และมีความสูงไม่เกินสามชั้น

**อาคารอยู่อาศัยรวม** หมายถึง อาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัยสำหรับหลายครอบครัว โดยแบ่งออกเป็นหน่วยแยกจากกันสำหรับแต่ละครอบครัว มีห้องน้ำ ห้องส้วม ทางเดินทางเข้าออก และทางขึ้นลง หรือลิฟท์ แยกจากกันหรือรวมกัน ต้องมีพื้นที่ภายในแต่ละหน่วยที่ใช้เพื่อการอยู่อาศัยไม่น้อยกว่า 20 ตารางเมตร (จากข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่องควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522)

**ตึกแถว** หมายถึง อาคารที่ก่อสร้างต่อเนื่องกันเป็นแถวยาวตั้งแต่สองคูหาขึ้นไป มีผนังแบ่งอาคารเป็นคูหาและประกอบด้วยวัสดุทนไฟเป็นส่วนใหญ่

**อาคารชุด (Condominium)** หมายถึง อาคารที่บุคคลสามารถแบ่งถือกรรมสิทธิ์ออกเป็นส่วน ๆ โดยแต่ละส่วนประกอบด้วยกรรมสิทธิ์ในทรัพย์ส่วนบุคคล และกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนกลาง ลักษณะส่วนใหญ่ ตัวอาคารจะเป็นตึกใช้วัสดุทนไฟ การอยู่อาศัยและการครอบครองสิทธิ์จะเป็นไปตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522

2) **เพื่อการพาณิชย์** หมายถึง อาคารที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการพาณิชย์กรรมหรือบริการธุรกิจหรืออุตสาหกรรมที่ใช้เครื่องจักรที่มีกำลังการผลิต เทียบได้ไม่น้อยกว่า 5 แรงม้าและให้ความหมายรวมถึงอาคารอื่นใดที่ก่อสร้างห่างจากถนนหรือทางสาธารณะไม่เกิน 20 เมตร ซึ่งอาจใช้เป็นอาคารเพื่อประโยชน์ในการพาณิชย์กรรมได้

หรือเป็นสิ่งก่อสร้างที่สร้างขึ้นเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ เช่น ซ้ำ ขาย แลกเปลี่ยนสินค้า รวมทั้งการซื้อ-ขายอสังหาริมทรัพย์ การรับจํานำ การประกันภัย กิจกรรมเกี่ยวกับการเงินและการธนาคาร รวมทั้งอาคารที่ใช้สำหรับการค้าเป็นหลักทั้งการค้าส่งและค้าปลีก เช่น ตึกแถว ร้านค้า คลังสินค้า สำนักงาน ธนาคาร บริษัทประกันภัย รวมถึงอาคารจอดรถที่ก่อสร้างรวมอยู่กับอาคารพาณิชย์ (เช่น ห้างสรรพสินค้า) อาคารเพื่อการพาณิชย์จะใช้อาศัยด้วยหรือไม่ก็ได้

3) **ภัตตาคาร** หมายถึง อาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารที่ใช้เป็นที่ขายอาหารหรือเครื่องดื่ม โดยมีพื้นที่สำหรับตั้งโต๊ะอาหารไว้บริการภายในอาคารหรือภายนอกอาคาร

4) **อาคารสำนักงาน** หมายถึง อาคารหรือส่วนใดส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นสำนักงานหรือที่ทำการ

5) **โรงแรม** หมายถึง อาคารหรือส่วนใดส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม รวมถึงเกสต์เฮาส์ด้วย

6) โรงงาน หมายถึง อาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะที่ใช้เครื่องจักรมีกำลังรวมตั้งแต่ห้าแรงม้าหรือกำลังเทียบเท่าตั้งแต่ 5 แรงม้าขึ้นไป หรือใช้คนงานตั้งแต่เจ็ดคนขึ้นไปโดยใช้เครื่องจักรหรือไม่ก็ตาม สำหรับทำ ผลิต ประกอบ บรรจุ ซ่อม ซ่อมบำรุง ทดสอบ ปรับปรุง แปรสภาพ ลำเลียง เก็บรักษาหรือทำลายสิ่งใด ๆ ทั้งนี้ ตามประเภทหรือชนิดของโรงงานที่กำหนดในกฎกระทรวง

7) คลังสินค้า หมายถึง อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นที่สำหรับเก็บสินค้าหรือสิ่งของเพื่อประโยชน์ทางการค้าหรืออุตสาหกรรม

8) เพื่อการอุตสาหกรรม หมายถึง หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตหรือประกอบสินค้า เช่น โรงงานผลิตรองเท้า ร้านตัดเสื้อผ้าโหล ร้านทำขนม ร้านทำประตูหน้าต่าง โรงกลึง โรงงานประกอบรถยนต์ ตู้ต่อเรือ โกดังสินค้า ห้องทำงานในโรงงาน เป็นต้น โดยจะใช้อยู่อาศัยด้วยหรือไม่ก็ได้

9) เพื่อการศึกษา หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการดำเนินกิจการโดยตรงเกี่ยวกับกิจการการเรียนการสอนหรือการศึกษา เช่น โรงเรียน มหาวิทยาลัย ห้องสมุด พิพิธภัณฑ์ หอศิลป์ เป็นต้น

10) เพื่อการสาธารณสุข หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการรักษาพยาบาลและการดูแลเฉพาะด้าน เช่น โรงพยาบาล สถานพักฟื้น สถานที่ดูแลผู้ป่วยและผู้สูงอายุ อาคารเพื่อการบริการทางการแพทย์อื่นๆ เป็นต้น

11) เพื่อการขนส่ง หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการขนส่ง เช่น สถานีขนส่งทางบก ทางรถไฟ และทางอากาศ ที่พักผู้โดยสารรถประจำทาง เป็นต้น

12) เพื่อการเกษตร หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้สำหรับดำเนินกิจการเกี่ยวกับการผลิตทางการเกษตร เช่น โรงเรือนเพาะชำ หรือเพาะเลี้ยงไม้ดอกไม้ประดับและพืชพันธุ์ อื่น ๆ โรงเก็บเมล็ดพันธุ์ (ที่ไม่ใช่เพื่อการขาย) โรงเก็บธัญพืชขนาดเล็ก คอกปศุสัตว์ เป็นต้น

13) เพื่อการบันเทิง หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่สร้างขึ้นเพื่อการบันเทิงต่าง ๆ เช่น โรงภาพยนตร์ โรงมหรสพ โรงละคร ไนท์คลับ สถานลีลาศ เป็นต้น

14) เพื่อประโยชน์อื่น ๆ หมายถึง สิ่งก่อสร้างอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น เช่น อาคารเอนกประสงค์ อาคารจอดรถ ห้องน้ำ ห้องส้วม หอประชุม เป็นต้น

2.7 พื้นที่ของสิ่งก่อสร้าง หมายถึง พื้นที่ภายในอาคารที่จะก่อสร้างใหม่ หรือพื้นที่ต่อเติมหรือตัดแปลงเฉพาะส่วนที่เป็นพื้นที่ของแต่ละชั้นรวมกัน



## บทที่ 3

# การบันทึกและการตรวจสอบแบบสอบถาม

### 3.1 การบันทึกแบบสอบถาม

แบบสอบถาม 1 แบบ สำหรับ 1 หน่วยราชการส่วนท้องถิ่น แบบสอบถามประกอบด้วย หน้าปก คำอธิบายการบันทึกแบบ คำนิยาม และข้อถามเกี่ยวกับประเภทของสิ่งก่อสร้าง 2 ข้อ คือ

ข้อ 1 สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน

ข้อ 2 สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน

#### 3.1.1 การบันทึกหน้าปก

ให้บันทึกข้อความลงบนเส้น.....หรือกา  ใน

1) ให้บันทึกชื่อ ภาค ของหน่วยงาน โดยบันทึกข้อมูลบนเส้นประ ..... เช่น

ภาค ..กรุงเทพมหานคร.....

ภาค ..กลาง.....

2) ให้บันทึกชื่อ จังหวัด และอำเภอ/เขต ของหน่วยงานโดยบันทึกข้อมูลลงบนเส้นประ..... ตัวอย่าง เช่น

จังหวัด ..กรุงเทพมหานคร.....อำเภอ/เขต.....หลักสี่.....

จังหวัด.....ปทุมธานี.....อำเภอ/เขต.....ลำลูกกา.....

3) ให้กา  ใน  หน้าข้อความ เขตการปกครอง และบันทึกชื่อเทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล ลงบนเส้น.....ตัวอย่าง เช่น

ก. ถ้าหน่วยงานที่บันทึกข้อมูล คือ เทศบาลเมืองคูคต บันทึกดังนี้

เทศบาล.....เมืองคูคต.....

ข. ถ้าหน่วยงานที่บันทึกข้อมูล คือ องค์การบริหารส่วนตำบลลำลูกกา ให้บันทึกดังนี้

องค์การบริหารส่วนตำบล .....ลำลูกกา.....

4) ให้บันทึกชื่อเดือน.....ที่ได้อนุญาตให้ทำการก่อสร้าง

5) ให้กา  ใน  เพื่อแสดงว่า ในเดือนที่รายงานนี้มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ต่อเติมหรือตัดแปลง หรือไม่

ในกรณีที่ไม่มี การอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือตัดแปลง ในเดือนใด การบันทึกข้อมูลจะเสร็จสิ้นเพียงหน้าปก และให้บันทึกข้อมูลทุกเดือน ไม่ว่าจะมีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือตัดแปลงหรือไม่ก็ตาม

ให้เจ้าหน้าที่ผู้บันทึกข้อมูลลงชื่อพร้อมตำแหน่งไว้ที่ตอนล่างของหน้าปก ทั้งนี้เพื่อสะดวกในการติดต่อสอบถามในภายหลัง

สำหรับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ เมื่อตรวจแบบสอบถามที่ได้รับคืนแล้ว ให้บันทึกวันที่เดือนที่รับแบบสอบถาม พร้อมทั้งลงชื่อผู้อำนวยการส่วนบริหารสถิติพื้นที่ / หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสถิติหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย กำกับไว้ด้วย

### 3.1.2 การบันทึกข้อมูลรายละเอียดในแบบสอบถาม

#### ข้อ 1 ให้บันทึกรายละเอียดของสิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน

- การก่อสร้างใหม่ ในสดมภ์ AN, AU และ AA ตามชนิดของอาคารที่ก่อสร้างใหม่
- การต่อเติมหรือดัดแปลง ในสดมภ์ BN, BU และ BA ตามชนิดของอาคารที่ต่อเติมหรือดัดแปลง

#### สดมภ์ AN และ BN จำนวนราย

ให้บันทึก “จำนวนราย” ของผู้ขออนุญาตก่อสร้างใหม่ และผู้ขออนุญาตต่อเติมหรือดัดแปลงอาคารโรงเรียนที่ได้รับอนุญาตแล้ว ตามวัตถุประสงค์และชนิดของอาคาร ในสดมภ์ (1)

#### สดมภ์ AU และ BU จำนวนหลัง

ให้บันทึก “จำนวนหลัง” ของอาคารโรงเรียนที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ และที่ได้รับอนุญาตให้ต่อเติมหรือดัดแปลง ตามตามวัตถุประสงค์ชนิดของอาคารในสดมภ์ (1)

#### สดมภ์ AA และ BA พื้นที่ก่อสร้าง

ให้บันทึกข้อมูล “พื้นที่ก่อสร้าง” โดยรวมพื้นที่ของทุกหลังที่ปรากฏในสดมภ์ AU และสดมภ์ BU ตามตามวัตถุประสงค์ชนิดของอาคารที่ก่อสร้างโดยมีหน่วยเป็น “ตารางเมตร”

**หมายเหตุ** สำหรับ “จำนวนราย” ในสดมภ์ AN, BN และ “จำนวนหลัง” ในสดมภ์ AU, BU ในแต่ละบรรทัดไม่จำเป็นต้องเท่ากัน เพราะผู้ขออนุญาตก่อสร้าง 1 ราย อาจขออนุญาตก่อสร้างสิ่งก่อสร้างมากกว่า 1 หลังก็ได้ แต่จำนวนรายจะต้องไม่มากกว่าจำนวนหลัง

**ข้อ 2 ให้บันทึกรายละเอียดของสิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน**

- การก่อสร้างใหม่ ในสดมภ์ CN, CU และ CA ตามชนิดของสิ่งก่อสร้างที่ก่อสร้างใหม่
- การต่อเติมหรือตัดแปลง ในสดมภ์ DN, DU และ DA ตามชนิดของสิ่งก่อสร้างที่ต่อเติมหรือตัดแปลง

**สดมภ์ CN และ DN จำนวนราย** ให้บันทึก “จำนวนราย” ของผู้ขออนุญาตก่อสร้างใหม่ ผู้ขออนุญาตต่อเติมหรือตัดแปลงสิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียนที่ได้รับอนุญาตแล้ว ตามชนิดของสิ่งก่อสร้างในสดมภ์ (1)

**สดมภ์ CU และ DU จำนวนแห่ง** ให้บันทึก “จำนวนแห่ง” ของสิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียนที่ได้รับอนุญาตแล้ว ตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ในสดมภ์ (1)

**สดมภ์ CA และ DA ความยาวหรือพื้นที่ก่อสร้าง** ให้บันทึก “ความยาว (เมตร)” หรือ “พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)” ตามชนิดของสิ่งก่อสร้างในสดมภ์ (1) โดยให้บันทึกดังนี้

**ชนิดที่ 1 – 5** ให้บันทึกเป็นความยาวของสิ่งก่อสร้าง โดยระบุหน่วยเป็น “เมตร”

**ชนิดที่ 6 – 12** ให้บันทึกเป็นพื้นที่การก่อสร้าง โดยระบุหน่วยเป็น “ตารางเมตร”

สำหรับการก่อสร้างอื่น ๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ (ชนิดที่ 1 - 12) ให้บันทึกไว้ในรายการที่ 13 “อื่น ๆ” โดยระบุชนิดของสิ่งก่อสร้างบนเส้น.....พร้อมทั้งระบุหน่วยกำกับด้วย แยกออกเป็น

.....(ตร.ม.) ในรหัส 313, 413

.....(เมตร) ในรหัส 314, 414

**3.2 การตรวจสอบแบบสอบถาม**

เมื่อบันทึกแบบสอบถามแล้ว โปรดตรวจสอบความถูกต้องและแนบนี้ของข้อมูล ดังนี้

- 3.2.1 จำนวนราย ในทุก Field จะต้องไม่มากกว่า จำนวนหลัง / แห่ง
- 3.2.2 ตรวจสอบความเป็นไปได้ของพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจะต้องมีความสอดคล้องกับจำนวนหลังที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างที่ ( ไม่น้อยหรือมากเกินไป )
- 3.2.3 ตรวจสอบยอดรวมของสดมภ์ AN, AU, AA, BN, BU และ BA ในข้อ 1 สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน

1) รวม คือ ผลรวมของจำนวนราย จำนวนหลัง และพื้นที่ก่อสร้างของอาคารทุกชนิด

$$AC100 = AC101+AC127+AC134+AC143+AC152 + \dots + AC162$$

$$BC200 = BC201+BC227+BC234+BC243+BC252 + \dots + BC262$$

- 2) ยอดรวมของแต่ละชนิดของอาคาร คือ ผลรวมของจำนวนราย จำนวนหลัง และพื้นที่ก่อสร้างของอาคารแต่ละชนิด ได้แก่

**ยอดรวมของอาคารเพื่ออยู่อาศัย**

$$AC101 = AC102 + AC106 + AC107 + AC108 + AC109 + AC118$$

$$AC102 = AC103 + AC104 + AC105$$

$$AC109 = AC110 + AC111 + \dots + AC117$$

$$AC118 = AC119 + AC120 + AC121 + \dots + AC126$$

$$BC201 = BC202 + AC206 + AC207 + AC208 + AC209 + AC218$$

$$BC202 = BC203 + AC204 + AC205$$

$$BC209 = BC210 + BC211 + \dots + BC217$$

$$BC218 = BC219 + BC220 + BC221 + \dots + BC226$$

**ยอดรวมของอาคารเพื่อการพาณิชย์**

$$AC127 = AC128 + AC129 + AC130 + \dots + AC133$$

$$BC227 = BC228 + BC229 + BC230 + \dots + BC233$$

**ยอดรวมของอาคารสำนักงาน**

$$AC134 = AC135 + AC136 + AC137 + \dots + AC142$$

$$BC234 = BC235 + BC236 + BC237 + \dots + BC242$$

**ยอดรวมของโรงแรม**

$$AC143 = AC144 + AC145 + AC146 + \dots + AC151$$

$$BC243 = BC244 + BC245 + BC246 + \dots + BC251$$

3.2.4 ตรวจสอบยอดรวมของ สดมภ์ CN, CU, CA, DN, DU และ DA ใน ข้อ 2 สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคาร  
โรงเรือน คือ

ผลรวมของจำนวนราย จำนวนแห่งของสิ่งก่อสร้างทุกชนิด เช่น

**ผลรวมของรหัส CC300**

$$CN, CU \text{ และ } CA = \text{รหัส } CC301 + CC302 + \dots + CC314$$

**ผลรวมของรหัส DC400**

$$DN, DU \text{ และ } DA = \text{รหัส } DC401 + DC402 + \dots + DC414$$



## การบรรณาธิกรและลงรหัส

### 4.1 หลักเกณฑ์ทั่วไป

ในการบรรณาธิกรและลงรหัส พนักงานบรรณาธิกรและลงรหัสจะต้องทำความเข้าใจแบบสอบถามอย่างละเอียด และจะต้องทราบว่ากรบันทึกนั้นมีความถูกต้อง แนบนัยหรือไม่เพียงใด คู่มือนี้เป็นแนวทางในการบรรณาธิกรและลงรหัสแบบ กส.64 ซึ่งอาจจะไม่ครอบคลุมปัญหาต่าง ๆ ได้ทุกกรณี อย่างไรก็ตามหากพบปัญหาอื่นใดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือนี้ ให้รายงานและขอคำแนะนำจากผู้ควบคุมโครงการต่อไป

**4.1.1 การบรรณาธิกรและลงรหัส** คือ การตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลซึ่งบันทึกมาในแบบสอบถาม แม้ว่าจะมีการตรวจสอบมาแล้วจากงานสนามก็ตาม แต่อาจจะพบข้อผิดพลาดในการบันทึกแบบอีก จึงจำเป็นต้องแก้ไขข้อมูล ให้ถูกต้องและครบถ้วนก่อนที่จะประมวลผลต่อไป

ข้อผิดพลาดต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น ได้แก่

- 1) การลืมบันทึก
- 2) การบันทึกโดยเข้าใจข้อคำสั่งผิด
- 3) การบันทึกข้อมูลที่ไม่สอดคล้องกัน
- 4) การบันทึกตัวเลขที่ไม่น่าจะเป็นไปได้

**4.1.2 การลงรหัส** คือ การบันทึกเลขรหัสแทนข้อมูลที่บันทึกไว้ในแบบสอบถาม เพื่อนำไปประมวลผลด้วยเครื่องจักร การบันทึกเลขรหัสบางเรื่องอาจนำมาบันทึกในสำนักงาน หรือบันทึกมาแล้วจากงานสนาม พนักงานบรรณาธิกรจะต้องตรวจสอบเลขรหัสที่บันทึกมาว่าถูกต้องตามรหัสที่กำหนดไว้ใน Data Dictionary และตรวจสอบด้วยว่าสอดคล้องกันหรือไม่

### 4.1.3 หลักในการบรรณาธิกรและลงรหัส

- 1) ให้ใช้ปากกาสีแดงบันทึกเลขรหัส ชีดฆ่า แก้ไขหรือเพิ่มเติมข้อมูลในแบบสอบถาม
- 2) ห้ามลบตัวเลขหรือข้อมูลที่บันทึกจากงานสนาม การแก้ไขให้ใช้วิธีขีดฆ่า "ตัวเลข" หรือเครื่องหมาย" หรือ "ข้อความเดิม" ออกแล้วบันทึกคำตอบที่ถูกต้องแทน อนึ่งในการขีดฆ่าข้อความหรือรหัสเดิมต้องระวังมิให้เลอะเทอะ จนอ่านข้อความเดิมไม่ได้ เพราะข้อความเดิมจะต้องมีไว้เพื่อพิจารณาด้วย
- 3) การลงรหัส ให้บันทึกเลขหลักหน่วยขีดสุดของตัวเลขของแต่ละ field ที่กำหนดให้
- 4) เมื่อบรรณาธิกรและลงรหัสเสร็จเรียบร้อยแล้วต้องตรวจทานอีกครั้งก่อนส่งไปบันทึกข้อมูล ทั้งนี้เพื่อป้องกันการผิดพลาด

หลังจากที่ทำการบรรณาธิกรและลงรหัสแล้ว จะต้องนำแบบสอบถามบรรจุในซอง และตรวจนับจำนวนแบบสอบถามที่บรรจุอยู่ในซองให้ครบถ้วนตามจำนวนที่ระบุไว้ที่ซอง ก่อนที่จะนำแบบสอบถามไปบันทึกข้อมูลต่อไป

## 4.2 การบรรณาธิกรและลงรหัส หน้าปก แบบ กส. 64

รหัสรายการ	บันทึกในสำนักงานสถิติแห่งชาติ	การพิจารณาลงรหัส		
ID1	ภาค	• บันทึกรหัสภาค	} โดยดูจาก รหัสเขตการปกครอง	
ID2	จังหวัด	• บันทึกรหัสจังหวัด		
ID3	อำเภอ	• บันทึกรหัสอำเภอ/เขต		
ID4	เขตการปกครอง	• บันทึกรหัสเขตการปกครอง พิจารณาจากการกา ✓ ในช่อง <input type="checkbox"/> ในข้อ 3		
ID5	รหัสหน่วยงาน	• บันทึกรหัสหน่วยงาน โดยดูจากบัญชีรายชื่อหน่วยงาน		
ID6	เดือน ..... พ.ศ. 2564	• บันทึกรหัสเดือนที่รายงานข้อมูล ใน ID6 Col. 10-11 ดังนี้		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนมกราคม</li> <li>- เดือนกุมภาพันธ์</li> <li>- เดือนมีนาคม</li> <li>- เดือนเมษายน</li> <li>- เดือนพฤษภาคม</li> <li>- เดือนมิถุนายน</li> <li>- เดือนกรกฎาคม</li> <li>- เดือนสิงหาคม</li> <li>- เดือนกันยายน</li> <li>- เดือนตุลาคม</li> <li>- เดือนพฤศจิกายน</li> <li>- เดือนธันวาคม</li> </ul>	บันทึกเลขรหัส	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12
ID7	การอนุญาตก่อสร้าง	บันทึกการอนุญาตของหน่วยงานที่รายงานข้อมูลในแต่ละเดือน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- บันทึกรหัส 1 เมื่อมีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง ในเดือนที่รายงาน</li> <li>- บันทึกรหัส 2 เมื่อไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง ในเดือนที่รายงาน</li> </ul>		
ID8	จำนวน Record	บันทึกจำนวน Record ที่นับได้จากการบันทึกมา ในแบบสอบถาม ถ้าไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้าง ต่อเติมหรือดัดแปลง ให้ปล่อยว่างไว้		

#### 4.2.1 สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน

ก่อสร้างใหม่ (Record ที่ 1)

ต่อเติม ดัดแปลง (Record ที่ 2)

1) ให้พนักงานบรรณาธิการตรวจสอบ และวงกลมล้อมรอบ "รหัส" ในสดมภ์ AC และ/หรือสดมภ์ BC ทุกรหัสที่มีการบันทึกข้อมูล

- 2) ให้ตรวจสอบ จำนวนราย และจำนวนหลังที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างในเดือนที่รายงาน ดังนี้  
 ก่อสร้างใหม่ จำนวนราย (AN) ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนหลัง (AU)  
 ต่อเติม ดัดแปลง จำนวนราย (BN) ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับจำนวนหลัง (BU)

3) ให้ตรวจสอบ จำนวนหลังและพื้นที่ก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต ให้มีความแนบเนียนกัน กล่าวคือ ให้ตรวจสอบดูพื้นที่ก่อสร้างเฉลี่ยต่อหลังว่าเป็นไปได้หรือไม่ โดยให้ตรวจสอบพื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (ข้อมูล AA หาดด้วย AU) ในรหัส 100 – 162 และ (ข้อมูล BA หาดด้วย BU) ในรหัส 200 – 262 ว่ามีความเป็นไปได้กับวัตถุประสงค์และชนิดของอาคารที่ขออนุญาตก่อสร้างหรือไม่ สำหรับสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง ในรหัส 110 – 151 และสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ต่อเติม ดัดแปลงในรหัส 210 – 251 ให้ตรวจสอบดังนี้

#### ก่อสร้างใหม่ (Record ที่ 1)

##### อาคารชุด

รหัส 110, 113	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หาดด้วย AU) ต้องไม่เกิน 2,000 ตร.ม.
รหัส 111, 114, 116	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หาดด้วย AU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม.
รหัส 112, 115, 117	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หาดด้วย AU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.

##### อาคารอยู่อาศัยรวม (แฟลต/อพาร์ทเมนท์/หอพัก)

รหัส 119, 122	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หาดด้วย AU) ต้องไม่เกิน 2,000 ตร.ม.
รหัส 120, 123, 125	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หาดด้วย AU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม.
รหัส 121, 124, 126	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หาดด้วย AU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.

##### เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/อาคาร/ภัตตาคาร)

รหัส 128, 131	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หาดด้วย AU) ต้องไม่เกิน 2,000 ตร.ม.
รหัส 129, 132	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หาดด้วย AU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม.
รหัส 130, 133	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หาดด้วย AU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.

##### อาคารสำนักงาน

รหัส 135, 138	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หาดด้วย AU) ต้องไม่เกิน 2,000 ตร.ม.
รหัส 136, 139, 141	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หาดด้วย AU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม.
รหัส 137, 140, 142	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หาดด้วย AU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.

##### โรงแรม

รหัส 144, 147	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หาดด้วย AU) ต้องไม่เกิน 2,000 ตร.ม.
รหัส 145, 148, 150	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หาดด้วย AU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม.
รหัส 146, 149, 151	พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (AA หาดด้วย AU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.

## ต่อเติมตัดแปลง (Record ที่ 1)

### อาคารชุด

- รหัส 210, 213 พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (BA ทารด้วย BU) ต้องไม่เกิน 2,000 ตร.ม.  
 รหัส 211, 214, 216 พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (BA ทารด้วย BU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม.  
 รหัส 212, 215, 217 พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (BA ทารด้วย BU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.

### อาคารอยู่อาศัยรวม (แฟลต/อพาร์ทเมนท์/หอพัก)

- รหัส 219, 222 พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (BA ทารด้วย BU) ต้องไม่เกิน 2,000 ตร.ม.  
 รหัส 220, 223, 225 พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (BA ทารด้วย BU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม.  
 รหัส 221, 224, 226 พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (BA ทารด้วย BU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.

### เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/อาคาร/ภัตตาคาร)

- รหัส 228, 231 พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (BA ทารด้วย BU) ต้องไม่เกิน 2,000 ตร.ม.  
 รหัส 229, 232 พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (BA ทารด้วย BU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม.  
 รหัส 230, 233 พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (BA ทารด้วย BU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.

### อาคารสำนักงาน

- รหัส 235, 238 พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (BA ทารด้วย BU) ต้องไม่เกิน 2,000 ตร.ม.  
 รหัส 236, 239, 241 พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (BA ทารด้วย BU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม.  
 รหัส 237, 240, 242 พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (BA ทารด้วย BU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.

### โรงแรม

- รหัส 244, 247 พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (BA ทารด้วย BU) ต้องไม่เกิน 2,000 ตร.ม.  
 รหัส 245, 248, 250 พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (BA ทารด้วย BU) ต้องอยู่ในช่วง 2,000–10,000 ตร.ม.  
 รหัส 246, 249, 251 พื้นที่เฉลี่ยต่อหลัง (BA ทารด้วย BU) ต้องมากกว่า 10,000 ตร.ม.

#### 4) ให้ตรวจสอบยอดรวมในสดมภ์ จำนวนราย จำนวนหลัง และพื้นที่ก่อสร้างใน Record ที่ 1 และ 2 ดังนี้

- ข้อมูลในรหัส 101 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 102, 106, 107, 108, 109, 118  
 ข้อมูลในรหัส 102 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 103, 104, 105  
 ข้อมูลในรหัส 109 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 110, 111, 112, .....117  
 ข้อมูลในรหัส 118 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 119, 120, 121, .....126  
 ข้อมูลในรหัส 127 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 128, 129, 130, .....133  
 ข้อมูลในรหัส 134 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 135, 136, 137, .....142  
 ข้อมูลในรหัส 143 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 144, 145, 146, .....151  
 ข้อมูลในรหัส 201 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 202, 206, 207, 208, 209, 218  
 ข้อมูลในรหัส 202 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 203, 204, 205  
 ข้อมูลในรหัส 209 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 210, 211, 212, ..... 217  
 ข้อมูลในรหัส 218 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 219, 220, 221, ..... 226  
 ข้อมูลในรหัส 227 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 228, 229, 230, ..... 233  
 ข้อมูลในรหัส 234 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 235, 236, 237, ..... 242  
 ข้อมูลในรหัส 243 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 244, 245, 246, ..... 251

5) ให้ตรวจสอบยอดรวมทั้งสิ้น (รหัส 100 และ 200) ในสมุดรหัสนี้ จำนวนราย จำนวนหลัง และพื้นที่ก่อสร้าง ใน Record ที่ 1 และ 2 ดังนี้

ข้อมูลในรหัส 100 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 101, 127, 134, 143, 152, ....., 162

ข้อมูลในรหัส 200 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 201, 227, 234, 243, 252, ....., 262

#### 4.2.2 สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน

ก่อสร้างใหม่ (Record ที่ 3)

ต่อเติม ดัดแปลง (Record ที่ 4)

1) ให้พนักงานบรรณาธิการ ตรวจสอบ และวงกลมล้อมรอบ "รหัส" ในสมุดรหัสนี้ CC และ/หรือสมุดรหัสนี้ DC ทุกรหัสที่มีการบันทึกข้อมูล

2) ให้ตรวจสอบ เช่นเดียวกันกับข้อ 1.2 และ 1.3 ดังนี้คือ

- จำนวนราย (CN และ/หรือ DN)
- จำนวนหลัง (CU และ/หรือ DU)
- ความยาว หรือพื้นที่ก่อสร้าง (CA และ/หรือ DA)

3) ให้ตรวจสอบยอดรวมทั้งสิ้น (รหัส 300 และ 400) ในสมุดรหัสนี้ จำนวนราย จำนวนแห่งใน Record ที่ 3 และ 4 ดังนี้

ข้อมูลในรหัส 300 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 301, 302, 303,....., 314

ข้อมูลในรหัส 400 = ผลบวกของข้อมูลของรหัส 401, 402, 403,....., 414

4) อื่น ๆ ในข้อย่อย 13 (ระบุสิ่งก่อสร้างพร้อมหน่วย) ให้ตรวจสอบดังนี้

- ถ้าในสมุดรหัสนี้ CA และ DA ในข้อนี้มีหน่วยเป็น “ตารางเมตร” ให้บันทึกจำนวนราย จำนวนแห่ง และพื้นที่ก่อสร้างในรหัส 313 และ/หรือ 413 ของพื้นที่ก่อสร้างใหม่ และ/หรือ ต่อเติม ดัดแปลง

- ถ้าในสมุดรหัสนี้ CA และ DA ในข้อนี้มีหน่วยเป็น “เมตร” ให้บันทึกจำนวนราย จำนวนแห่ง และความยาว ในรหัส 314 และ/หรือ 414 ของพื้นที่ก่อสร้างใหม่ และ/หรือ ต่อเติม ดัดแปลง

### 4.3 การบันทึกตัวคุมยอด

#### 4.3.1 การบรรณาธิการ

ในการบรรณาธิการนั้น ได้มีการกำหนดให้มีการบันทึกตัวคุมยอดการบันทึกข้อมูล เพื่อตรวจสอบการบันทึกข้อมูลให้ถูกต้อง ตัวคุมดังกล่าวจะอยู่ที่ท้าย Record

ตัวคุมยอดของ Record 1 คือ รหัส 199	}	ซึ่งตัวคุมยอดแต่ละรหัสจะประกอบด้วย		
ตัวคุมยอดของ Record 2 คือ รหัส 299		AN	AU	AA
ตัวคุมยอดของ Record 3 คือ รหัส 399		1) <input type="text"/>	2) <input type="text"/>	3) <input type="text"/>
ตัวคุมยอดของ Record 4 คือ รหัส 499		1) Sub-Record Control	2) จำนวนชุดข้อมูล (Data Field) ของ Sub-Record สุดท้าย	3) Record Index

1) Sub-Record Control เป็นตัวบ่งบอกว่า Record นี้มีข้อมูลอยู่ที่ Sub-Record

- ข้อมูลในแต่ละบรรทัด คือข้อมูล 1 ชุด เท่ากับ 1 Data Field 7 ชุดข้อมูล (7 Data Field) เท่ากับ 1 Sub-Record ใน Sub-Record สุดท้ายอาจมีข้อมูลไม่ครบ 7 ชุดก็ได้
- Record 1 และ Record 2 เปิดให้มีข้อมูลได้ทั้งหมดเท่ากับ 64 ชุดข้อมูล  
∴ ข้อมูลจะมีได้ไม่เกิน 10 Sub-Record ( $64/7 = 9$  เศษ 1 ปัดเป็น 10)
- Record 3 และ Record 4 เปิดให้มีข้อมูลได้ทั้งหมดเท่ากับ 15 ชุดข้อมูล  
∴ ข้อมูลจะมีได้ไม่เกิน 3 Sub-Record ( $15/7 = 2$  เศษ 1 ปัดเป็น 3)

2) จำนวนชุดข้อมูล (Data Field) ของ Sub-Recordสุดท้าย เป็นตัวบ่งบอกว่า Sub-Record สุดท้ายของ Record นี้มีข้อมูลอยู่ที่ชุด

จำนวนชุดข้อมูล (Data Field) ของ Sub-Record สุดท้าย จะต้องไม่เกิน 7 ชุดข้อมูล (เนื่องจาก 1 Sub-Record = 7 Data Field)

3) Record Index เป็นตัวบ่งบอกว่ามีข้อมูลใน Record ถัดไปหรือไม่

ถ้ามีข้อมูลใน Record ถัดไป บันทึก 1

ถ้าไม่มีข้อมูลใน Record ถัดไป บันทึก 0

**ดูตัวอย่างการบันทึกท้ายเล่ม**

#### 4.3.2 การบันทึกตัวคุมยอดของ รหัส 199 และ/ หรือ 299

สดมภ์ AN (จำนวน Sub-Record Control ของ Record ที่ 1)

- ให้ตรวจสอบและนับจำนวนรายการข้อมูลที่บันทึก แล้วหารด้วย 7

**ตัวอย่าง 1** ถ้าหารแล้วมีเศษให้ปัดขึ้น เป็นอีก 1 แล้วเอาผลลัพธ์ที่ได้บันทึกในสดมภ์ AN เต็ม Field เช่น **มีข้อมูล 17 ชุดข้อมูล (รวมรหัส 199)  $17/7 = 2$  (เศษ 3) ให้ปัดเศษขึ้น** นั้นหมายถึงข้อมูลใน Record นี้มี 3 Sub-Record ให้บันทึก 

0	0	0	3
---	---	---	---

**ตัวอย่าง 2** **มีข้อมูล 5 ชุดข้อมูล (รวมรหัส 199)  $5/7 = 0.7$  ให้ปัดเศษขึ้นเป็น 1** นั้นหมายถึงข้อมูลใน Record นี้มี 1 Sub-Record ให้บันทึก 

0	0	0	1
---	---	---	---

**ตัวอย่าง 3** ถ้าหารแล้วลงตัว (เศษ 0) ให้บันทึก จำนวนตัวเลขที่หารได้ เช่น **มีข้อมูลอยู่ 7 ชุดข้อมูล  $7/7 = 1$  (เศษ 0)** นั้นหมายถึงข้อมูลใน Record นี้มี 1 Sub-Record ให้บันทึก 

0	0	0	3
---	---	---	---

สดมภ์ AU (จำนวนชุดข้อมูล Data Field ของ Sub-Record สุดท้าย ของ Record ที่ 1 ให้บันทึก ดังนี้

จากตัวอย่าง 1 ให้บันทึกจำนวนชุดข้อมูลที่เป็นเศษ คือ 

0	0	0	3
---	---	---	---

จากตัวอย่าง 2 ให้บันทึกจำนวนชุดข้อมูลที่มีอยู่ คือ 

0	0	0	5
---	---	---	---

จากตัวอย่าง 3 ให้บันทึกจำนวนชุดข้อมูลที่มีอยู่เต็ม Field คือ 

0	0	0	5
---	---	---	---

สดมภ์ AA (Record Index ของ Record ที่ 1) ให้ตรวจสอบ Record ถัดไปว่ามีการบันทึกข้อมูลหรือไม่ แล้วบันทึกรหัส โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

บันทึก 

0	0	0	0	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---

 = มีข้อมูลใน Record ถัดไป (Record 2 / 3 / 4)

บันทึก 

0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---

 = ไม่มีข้อมูลใน Record ถัดไป (Record 2 / 3 / 4)

สดมภ์ BN (จำนวน Sub-Record ของ Record ที่ 2)

สดมภ์ BU (จำนวน Data Field ของ Sub-Record สุดท้ายของ Record ที่ 2)

สดมภ์ BA (Record Index ของ Record ที่ 2)

ทั้งสามสดมภ์ตรวจสอบโดยใช้วิธีการเดียวกับสดมภ์ AN, AU และ AA ตามลำดับ

#### 4.3.3 การบันทึกตัวคุมยอดของ รหัส 399 และ/ หรือ 499

สดมภ์ CN และสดมภ์ DN บรรณาธิกร เช่นเดียวกับ สดมภ์ AN ใน Record ที่ 1

สดมภ์ CU และสดมภ์ DU บรรณาธิกร เช่นเดียวกับ สดมภ์ AU ใน Record ที่ 1

สดมภ์ CA (Record Index ของ Record ที่ 3) ให้ตรวจสอบ Record ถัดไปว่ามีการบันทึกข้อมูลหรือไม่ แล้วบันทึกรหัส โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

บันทึก 

0	0	0	0	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---

 = มีข้อมูลใน Record ถัดไป (Record 4)

บันทึก 

0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---

 = ไม่มีข้อมูลใน Record ถัดไป (Record 4)

สดมภ์ DA (Record Index ของ Record ที่ 4) รหัส 499 ในสดมภ์ DA จะต้องบันทึก "0000000" เท่านั้น (เนื่องจากเป็น Record สุดท้าย)





บทที่ 5

เอกสารการประมวลผล

5.1 Data Dictionary

Record 1 สิ่งก่อสร้างใหม่ที่เป็นอาคารโรงเรียน

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
IDENTIFICATION ภาค	<u>ID1-ID9</u> ID1	1	1	1-7 1 = กรุงเทพมหานครและปริมณฑล 2 = กลาง 3 = ตะวันออก 4 = ตะวันตก 5 = เหนือ 6 = ตะวันออกเฉียงเหนือ 7 = ใต้	รหัสมาตรฐาน ดูจากภาคผนวก
จังหวัด	ID2	2	2	10-96	
อำเภอ	ID3	4	2	01-50	
เขตการปกครอง	ID4	6	1	1-2 1 = เทศบาล 2 = องค์การบริหารส่วนตำบล	รหัสมาตรฐาน ดูจาก บัญชีรายชื่อ
รหัสหน่วยงาน (เทศบาล / ตำบล)	ID5	7	3	001-999	
เดือน	ID6	10	2	01-12	
ปี พ.ศ.	ID6	12	2	64	
การอนุญาตก่อสร้าง	ID7	14	1	1-2 1 = มีการอนุญาตให้ก่อสร้าง 2 = ไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้าง	
จำนวน Record	ID8	15	1	1-4, Blank	

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
เลขที่ Record	ID9	16	1	1	
เลขที่ Sub-Record	ID10	17	2	01 -10	
ข้อมูลชุดที่ 1 รหัส	AC1	19	3	<p>100 - รวม</p> <p>101 เพื่ออยู่อาศัย</p> <p>102 - บ้านเดี่ยว</p> <p>103 - บ้านไม้</p> <p>104 - บ้านคอนกรีต</p> <p>105 - บ้านครึ่งตึก ครึ่งไม้</p> <p>106 - บ้านแฝด</p> <p>107 - บ้านแถว (ทาว์นเฮาส์)</p> <p>108 - ตึกแถวพักอาศัย</p> <p>109 - อาคารชุด</p> <p><u>ต่ำกว่า 6 ชั้น</u></p> <p>110 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.</p> <p>111 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>112 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><u>สูง 6-16 ชั้น</u></p> <p>113 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.</p> <p>114 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>115 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><u>สูงกว่า 16 ชั้น</u></p> <p>116 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>117 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p>118 - อาคารอยู่อาศัยรวม แฟลต/ อพาร์ทเมนท์/หอพัก)</p> <p><u>ต่ำกว่า 6 ชั้น</u></p> <p>119 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.</p> <p>120 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>121 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><u>สูง 6-16 ชั้น</u></p> <p>122 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.</p> <p>123 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>124 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><u>สูงกว่า 16 ชั้น</u></p> <p>125 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>126 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p>	

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
				<p>127 เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/ อาคาร/ภัตตาคาร) สูง 1-3 ชั้น 128 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 129 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 130 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. สูงกว่า 3 ชั้น 131 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 132 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 133 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p>134 อาคารสำนักงาน ต่ำกว่า 6 ชั้น 135 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 136 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 137 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. สูง 6 - 16 ชั้น 138 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 139 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 140 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. สูงกว่า 16 ชั้น 141 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 142 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p>143 โรงแรม ต่ำกว่า 6 ชั้น 144 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 145 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 146 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. สูง 6- 16 ชั้น 147 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. 148 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 149 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม. สูงกว่า 16 ชั้น 150 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม. 151 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p>	

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
				152 - เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน 153 - เพื่อการบำบัดน้ำเสีย,ของเสีย 154 - โรงไฟฟ้า 155 - อาคารระบบประปาและโรงกรองน้ำ 156 - เพื่อการศึกษา 157 - เพื่อการสาธารณสุข/โรงพยาบาล 158 - เพื่อการขนส่ง 159 - เพื่อการเกษตร 160 - เพื่อการบันเทิง 161 - เพื่อประโยชน์อื่น ๆ 162 - เพื่อการพาณิชย์อื่นๆ 199 - Sub-Record Control	
จำนวนรายชื่อที่อนุญาต	AN1	22	4	0001-9999	สำหรับรหัส 199 AN = 0001 - 0010
จำนวนหลังที่อนุญาต	AU1	26	4	0001 - 9999	สำหรับรหัส 199 AU = 0001-0007
พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	AA1	30	7	0000001 - 9999999	สำหรับรหัส 199 AA = 1 หรือ 0
ข้อมูลชุดที่ 2	AC2 - AA2	37	18	- เหมือนข้อมูลชุดที่ 1 - Blank ใน Sub-Record สดท้ายในกรณีที่มีข้อมูลไม่ครบ 7 ชุด	
ข้อมูลชุดที่ 3	AC3 - AA3	55	18		
ข้อมูลชุดที่ 4	AC4 - AA4	73	18		
ข้อมูลชุดที่ 5	AC5 - AA5	91	18		
ข้อมูลชุดที่ 6	AC6 - AA6	109	18		
ข้อมูลชุดที่ 7	AC7 - AA7	127	18		

## Record 2 สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลงที่เป็นอาคารโรงเรียน

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
<b>IDENTIFICATION</b>	<b>ID1-ID9</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	เหมือน Record 1	
เลขที่ Record	ID10	16	1	2	
เลขที่ Sub-Record	ID11	17	2	01-05	
ข้อมูลชุดที่ 1 รหัส	BC1	19	3	<p>200 - รวม</p> <p>201 - เพื่ออยู่อาศัย</p> <p>202 - บ้านเดี่ยว</p> <p>203 - บ้าน ไม้</p> <p>204 - บ้านคอนกรีต</p> <p>205 - บ้านครึ่งตึก ครึ่งไม้</p> <p>206 - บ้านแฝด</p> <p>207 - บ้านแถว (ทาว์นเฮาส์)</p> <p>208 - ตึกแถวพักอาศัย</p> <p>209 - อาคารชุด</p> <p><u>ต่ำกว่า 6 ชั้น</u></p> <p>210 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.</p> <p>211 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>212 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><u>สูง 6-16 ชั้น</u></p> <p>213 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.</p> <p>214 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>215 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><u>สูงกว่า 16 ชั้น</u></p> <p>216 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>217 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p>218 - อาคารอยู่อาศัยรวม (แฟลต/อพาร์ทเมนท์/หอพัก)</p> <p><u>ต่ำกว่า 6 ชั้น</u></p> <p>219 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.</p> <p>220 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>221 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><u>สูง 6-16 ชั้น</u></p> <p>222 - พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.</p> <p>223 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>224 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><u>สูงกว่า 16 ชั้น</u></p> <p>225 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.</p> <p>226 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p>	

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
ข้อมูลชุดที่ 1 รหัส	BC1	19	3	<p><b>227 เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/อาคาร/ภัตตาคาร)</b></p> <p><u>สูง 1-3 ชั้น</u>            228 -พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.            229 -พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.            230 -พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><u>สูงกว่า 3 ชั้น</u>            231 -พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.            232 - พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.            233 - พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><b>234 อาคารสำนักงาน</b></p> <p><u>ต่ำกว่า 6 ชั้น</u>            235 -พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.            236 -พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.            237 -พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><u>สูง 6 - 16 ชั้น</u>            238 -พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.            239 -พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.            240 -พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><u>สูงกว่า 16 ชั้น</u>            241 -พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.            242 -พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><b>243 โรงแรม</b></p> <p><u>ต่ำกว่า 6 ชั้น</u>            244 -พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.            245 -พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.            246 -พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><u>สูง 6 - 16 ชั้น</u>            247 -พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.            248 -พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.            249 -พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p> <p><u>สูงกว่า 16 ชั้น</u>            250 -พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.            251 -พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.</p>	

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
ข้อมูลชุดที่ 1 รหัส	BC1	19	3	252 - เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน 253 - เพื่อการบำบัดน้ำเสีย,ของเสีย 254 - โรงไฟฟ้า 255 - อาคารระบบประปาและโรงกรองน้ำ 256 - เพื่อการศึกษา 257 - เพื่อการสาธารณสุข/โรงพยาบาล 258 - เพื่อการขนส่ง 259 - เพื่อการเกษตร 260 - เพื่อการบินเหิง 261 - เพื่อประโยชน์อื่น ๆ 262 - เพื่อการพาณิชย์อื่นๆ 299 - Sub-Record Control	
จำนวนรายชื่ออนุญาต	BN1	22	4	0001-9999	สำหรับรหัส 299 BN = 0001 - 0010
จำนวนหลังที่อนุญาต	BU1	26	4	0001-9999	สำหรับรหัส 299 BU = 0001 - 0007
พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.)	BA1	30	7	0000001 – 9999999	สำหรับรหัส 299 BA = 1 หรือ 0
ข้อมูลชุดที่ 2 ข้อมูลชุดที่ 3 ข้อมูลชุดที่ 4 ข้อมูลชุดที่ 5 ข้อมูลชุดที่ 6 ข้อมูลชุดที่ 7	BC2 - BA2 BC3 - BA3 BC4 - BA4 BC5 - BA5 BC6 - BA6 BC7 - BA7	37 55 73 91 109 127	18 18 18 18 18 18	} - เหมือนข้อมูลชุดที่ 1 - Blank ใน Sub-Record สุดท้าย ในกรณีที่มีข้อมูล ไม่ครบ 7 ชุด	

## Record 3 สิ่งก่อสร้างใหม่ที่มีใช้อาคารโรงเรียน

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
<b>IDENTIFICATION</b>	<b>ID1-ID9</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>เหมือน Record 1</b>	
เลขที่ Record	ID10	16	1	3	
เลขที่ Sub-Record	ID11	17	2	01-03	
ข้อมูลชุดที่ 1 รหัส	CC1	19	3	300 - รวม 301 - รั้ว / กำแพง 302 - ถนน / ทางรถไฟ 303 - สะพาน 304 - เขื่อน / คันดิน 305 - ท่อ / ทางระบายน้ำ 306 - สระว่ายน้ำ 307 - บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ 308 - ท่าเรือ 309 - สนามกีฬา 310 - ลานจอดรถ 311 - ป้ายโฆษณา 312 - เสาส่งสัญญาณ 313 - อื่น ๆ (ตารางเมตร) 314 - อื่น ๆ (เมตร) 399 - Sub-Record Control	
จำนวนรายที่อนุญาต	CN1	22	4	0001-9999	สำหรับ รหัส 399 CN = 0001 - 0003
จำนวนแห่งที่อนุญาต	CU1	26	4	0001-9999	สำหรับ รหัส 399 CU = 0001 - 0007
ความยาว หรือ พื้นที่ก่อสร้าง	CA1	30	7	0000001 - 9999999	สำหรับ รหัส 399 CA = 1 หรือ 0
ข้อมูลชุดที่ 2	CC2 - CA2	37	18	- เหมือนข้อมูลชุดที่ 1 - Blank ใน Sub-Record สุดท้ายในกรณีที่มีข้อมูลไม่ครบ 7 ชุด	
ข้อมูลชุดที่ 3	CC3 - CA3	55	18		
ข้อมูลชุดที่ 4	CC4 - CA4	73	18		
ข้อมูลชุดที่ 5	CC5 - CA5	91	18		
ข้อมูลชุดที่ 6	CC6 - CA6	109	18		
ข้อมูลชุดที่ 7	CC7 - CA7	127	18		



## Record 4 สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลงที่มีใช้อาคารโรงเรียน

Field	Field Name	Starting Position	Length of Bytes	Possible Code and Meaning	Remark
<b>IDENTIFICATION</b>	<b>ID1-ID9</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	เหมือน Record 1	
เลขที่ Record	ID10	16	1	4	
เลขที่ Sub-Record	ID11	17	2	01-03	
ข้อมูลชุดที่ 1 รหัส	DC1	19	3	400 - รวม 401 - รั้ว / กำแพง 402 - ถนน / ทางรถไฟ 403 - สะพาน 404 - เขื่อน / คันดิน 405 - ท่อ / ทางระบายน้ำ 406 - สระว่ายน้ำ 407 - ปิมน้ำมัน/ปิมน้ำ/ปิมน้ำ 408 - ท่าเรือ 409 - สนามกีฬา 410 - ลานจอดรถ 411 - ป้ายโฆษณา 412 - เสาส่งสัญญาณ 413 - อื่น ๆ (ตารางเมตร) 414 - อื่น ๆ (เมตร) 499 - Sub-Record Control	
จำนวนรายที่อนุญาต	DN1	22	4	0001-9999	สำหรับ รหัส 499 DN = 0001 – 0003
จำนวนแห่งที่อนุญาต	DU1	26	4	0001-9999	สำหรับ รหัส 499 DU = 0001 – 0007
ความยาว หรือพื้นที่ก่อสร้าง	DA1	30	7	0000001-9999999	รหัส 499 DU = 0001 – 0007
ข้อมูลชุดที่ 2 ข้อมูลชุดที่ 3 ข้อมูลชุดที่ 4 ข้อมูลชุดที่ 5 ข้อมูลชุดที่ 6 ข้อมูลชุดที่ 7	DC2 - DA2 DC3 - DA3 DC4 - DA4 DC5 - DA5 DC6 - DA6 DC7 - DA7	37 55 73 91 109 127	18 18 18 18 18 18	- เหมือนข้อมูลชุดที่ 1 - Blank ใน Sub-Record สุดท้ายในกรณีที่มีข้อมูลไม่ครบ 7 ชุด	

## รหัสภาคและจังหวัด

### กรุงเทพมหานครและปริมณฑล (ID1) = 1

- 10 - กรุงเทพมหานคร
- 11 - สมุทรปราการ
- 12 - นนทบุรี
- 13 - ปทุมธานี
- 73 - นครปฐม
- 74 - สมุทรสาคร

### กลาง (ID1) = 2

- 14 - พระนครศรีอยุธยา
- 15 - อ่างทอง
- 16 - ลพบุรี
- 17 - สิงห์บุรี
- 18 - ชัยนาท
- 19 - สระบุรี

### ตะวันออก (ID1) = 3

- 20 - ชลบุรี
- 21 - ระยอง
- 22 - จันทบุรี
- 23 - ตราด
- 24 - ฉะเชิงเทรา
- 25 - ปราจีนบุรี
- 26 - นครนายก
- 27 - สระแก้ว

### ตะวันตก (ID1) = 4

- 70 - ราชบุรี
- 71 - กาญจนบุรี
- 72 - สุพรรณบุรี
- 75 - สมุทรสงคราม
- 76 - เพชรบุรี
- 77 - ประจวบคีรีขันธ์

### เหนือ (ID1) = 5

- 50 - เชียงใหม่
- 51 - ลำพูน
- 52 - ลำปาง
- 53 - อุตรดิตถ์
- 54 - แพร่
- 55 - น่าน
- 56 - พะเยา
- 57 - เชียงราย
- 58 - แม่ฮ่องสอน
- 60 - นครสวรรค์
- 61 - อุทัยธานี
- 62 - กำแพงเพชร
- 63 - ตาก
- 64 - สุโขทัย
- 65 - พิษณุโลก
- 66 - พิจิตร
- 67 - เพชรบูรณ์

### ตะวันออกเฉียงเหนือ (ID1) = 6

- 30 - นครราชสีมา
- 31 - บุรีรัมย์
- 32 - สุรินทร์
- 33 - ศรีสะเกษ
- 34 - อุบลราชธานี
- 35 - ยโสธร
- 36 - ชัยภูมิ
- 37 - อำนาจเจริญ
- 38 - บึงกาฬ
- 39 - หนองบัวลำภู

### ตะวันออกเฉียงเหนือ (ID1) = 6

- 40 - ขอนแก่น
- 41 - อุดรธานี
- 42 - เลย
- 43 - หนองคาย
- 44 - มหาสารคาม
- 45 - ร้อยเอ็ด
- 46 - กาฬสินธุ์
- 47 - สกลนคร
- 48 - นครพนม
- 49 - มุกดาหาร

### ใต้ (ID1) = 7

- 80 - นครศรีธรรมราช
- 81 - กระบี่
- 82 - พังงา
- 83 - ภูเก็ต
- 84 - สุราษฎร์ธานี
- 85 - ระนอง
- 86 - ชุมพร
- 90 - สงขลา
- 91 - สตูล
- 92 - ตรัง
- 93 - พัทลุง
- 94 - ปัตตานี
- 95 - ยะลา
- 96 - นราธิวาส





### 5.3 Machine Edit

การบรรณาธิกรด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ข้อมูลจากแบบสอบถาม (แบบ กส.64) จะถูกบันทึกเป็นรายหน่วยงาน (เทศบาล, องค์การบริหารส่วนตำบล) แต่ละหน่วยงานจะประกอบด้วยข้อมูลรวม 4 Records ดังนี้

Record ที่	รายละเอียดข้อมูล	ความยาวมากที่สุดของแต่ละ Sub Record	หมายเหตุ
1	สิ่งก่อสร้างใหม่ ที่เป็นอาคารโรงเรียน	144	จำนวน Sub-Record ในแต่ละ Record ขึ้นอยู่กับจำนวนรายการข้อมูลที่บันทึก
2	สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม หรือตัดแปลง ที่เป็นอาคารโรงเรียน	144	
3	สิ่งก่อสร้างใหม่ ที่มีใช้อาคารโรงเรียน	144	
4	สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม หรือตัดแปลง ที่มีใช้อาคารโรงเรียน	144	

หมายเหตุ Sub-Record No. (ID10) ของแต่ละ Record ซึ่งมีได้มากกว่า 1 Sub-Record นั้น จะต้องถูก Generate ก่อนทำการบรรณาธิกรด้วยเครื่อง

#### การ Generate Sub-Record No.

ก่อนทำการบรรณาธิกรด้วยเครื่อง จะต้องทำการ Generate Sub-Record No. (ID10) ของทุกๆ Record (1-4) ดังนี้

1. ในแต่ละ Sub-Record No. จะมี Data Field จำนวน 7 ชุด ยกเว้น Sub-Record สุดท้ายอาจมีไม่ครบ 7 ชุด
2. ใน Record ที่ 1 และ 2 มี Sub-Record ได้มากที่สุด 10 Sub-Record  
Record ที่ 3 และ 4 มี Sub-Record ได้มากที่สุด 3 Sub-Record

เนื่องจากโครงการนี้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นรายเดือน ดังนั้น จึงได้แยกการบันทึกข้อมูลของแต่ละเดือนเป็น 1 File รวมทั้งสิ้น 12 Files ตามจำนวนเดือน รหัสของ File No. ตรวจสอบจาก ID6 (Col. 10-11) คือ รหัส 01, 02, ....., 12

การบรรณาธิกรด้วยเครื่อง มีดังนี้

1. Structural Check
2. Possible Code Check
3. Consistency Check

## 1. Structural Check

1) ตรวจสอบ IDEN (ID1-ID6) ของข้อมูลแต่ละชุดจะตรงกับที่กำหนดไว้ใน Data Dictionary (ID Control) โดยไม่มีการซ้ำหรือกระโดดข้ามลำดับ ถ้าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขให้พิมพ์ IDEN ที่ผิดแล้วให้ Error Code ดังนี้

- 1.1) IDEN ซ้ำกันพิมพ์ “*DUPLICATE ID*”
- 1.2) IDEN ขาดหายไป ให้ List IDEN ที่ขาด และพิมพ์ “*MISSING IDEN*”

### 2) ตรวจสอบชุดข้อมูลแต่ละ IDEN (ID1-ID6)

2.1) ตรวจสอบ ID6 (Col. 10-11) ของ Data Set นั้น จะต้องเหมือนกันถ้าไม่เหมือนกันให้ List ข้อมูลของ IDEN ที่แตกต่างออกมาทั้งหมด พร้อมทั้งพิมพ์ข้อความ “*ID6 Error*”

2.2) เมื่อ ID7 = 1 ต้องมีข้อมูลครบทุก Records ตามที่ระบุไว้ใน ID8 ถ้าไม่ครบ ให้ List ข้อมูลของ IDEN ที่ผิดออกมาทั้งหมด พร้อมทั้งพิมพ์ข้อความ “*MISSING RECORD NO. .... (ที่หาย)*”

ถ้าครบ จะต้องไม่มีเลขที่ Record ซ้ำกัน ถ้าซ้ำกันให้ List IDEN ที่ซ้ำกันและพิมพ์ข้อความ “*DUPLICATE RECORD NO. .... (ที่ซ้ำ)*”

2.3) เมื่อ ID7 = 2 จะไม่มีการบันทึกข้อมูลทั้ง 4 Records ถ้าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขให้ List IDEN ของข้อมูลที่ผิดและพิมพ์ข้อความ “*ID7 Error*”

3) ID10 – Sub-Record No. ของแต่ละ Record No. (ID9) จะเรียงจาก 01, 02 โดยไม่มีการซ้ำหรือกระโดดข้าม (ขอให้ Generate Sub-Record No. ในแต่ละ Record ก่อนจะทำการ Edit ข้อมูล)

4) ตรวจสอบความครบถ้วนของจำนวน Sub-Record และจำนวนรายการข้อมูลใน Sub-Record สุดท้ายใน แต่ละ Record ของแต่ละหน่วยงานโดยตรวจสอบจากการคุมยอด ดังนี้

Record No. & Field Name	รายการที่ตรวจสอบ	Error Code
<b>Record 1</b> AC = 199	1. จำนวน Sub-Record ทั้งหมด = AN 2. จำนวน Data Field ของ Sub-Record สุดท้าย = AU	ST 1
<b>Record 2</b> BC = 299	1. จำนวน Sub-Record ทั้งหมด = BN 2. จำนวน Data Field ของ Sub-Record สุดท้าย = BU	ST 2
<b>Record 3</b> CC = 399	1. จำนวน Sub-Record ทั้งหมด = CN 2. จำนวน Data Field ของ Sub-Record สุดท้าย = CU	ST 3
<b>Record 4</b> DC = 499	1. จำนวน Sub-Record ทั้งหมด = DN 2. จำนวน Data Field ของ Sub-Record สุดท้าย = DU	ST 4

หากมีรายการใดที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขให้ List IDEN และ Record ที่ผิดพร้อมทั้งให้ Error Code ด้วย

ในสดมภ์ AA / BA / CA ตัวเลขหลักหน่วย (Record Index) ในรหัส 199/ 299/ 399

- ถ้าเป็น 1 หมายความว่า มีข้อมูลใน Record ถัดไป  
ถ้าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขให้ List ข้อมูลของ IDEN ที่ผิดและพิมพ์ “ST5”
- ถ้าเป็น 0 หมายความว่า เป็น Record สุดท้าย ไม่มีข้อมูลใน Record ถัดไป  
ถ้าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขให้ List ข้อมูลของ IDEN ที่ผิดและพิมพ์ “ST6”
- ในสดมภ์ DA (Record 4) ตัวเลขหลักหน่วยในรหัส 499 ต้องเป็น 0 เสมอ  
ถ้าไม่เป็นไปตามเงื่อนไขให้ List ข้อมูลของ IDEN ที่ผิดและพิมพ์ “ST7”

## 2. Possible Code Check

ให้ตรวจสอบ Possible Code ทุกรายการในแต่ละ Record (โดยดูจาก Data Dictionary) หากไม่ถูกต้องให้ List ข้อมูลของ Record นั้นมาทุก Sub-Record พร้อมทั้งใส่เครื่องหมาย \* ใต้รายการที่ผิด

## 3. Consistency Check

ตรวจสอบความแนบกันของรายการต่างๆ ใน Record เดียวกัน โดยตรวจสอบว่าเป็นไปตามเงื่อนไขหรือไม่ ถ้าไม่ถูกต้องให้ List Record ตามที่กำหนดในตาราง พร้อมทั้งให้ Error Code ดังนี้

Record No. & Field Name	Range	Condition	Error Code
<b>Record 1</b>			
AC	100-162 ยกเว้น 199	<b>1. ในทุกรหัสของ AC : AN ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ AU</b>	AE
AN	0001-9999	<b>2. การตรวจสอบยอดรวมของ AN</b>	AN 100
AU	0001-9999	2.1 ยอดรวมทั้งสิ้นของ AN ที่มี AC=100 ต้องเท่ากับผลบวกของทุก AN ที่มี AC= 101, 127, 134, 143, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161 และ 162	AN 101
AA	0000001-9999999	2.2 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=101 ต้อง เท่ากับผลบวกของ AN ที่มี AC=102, 106, 107, 108, 109, 118	AN 102
		2.3 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=102 ต้องเท่ากับผลบวกของ AN ที่มี AC=103, 104, 105	AN 109
		2.4 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=109 ต้องเท่ากับผลบวกของ AN ที่มี AC=110, 111, 112, 113, 114, 115, 116 และ 117	AN 118
		2.5 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=118 ต้องเท่ากับผลบวกของ AN ที่มี AC = 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125 และ 126	

Record No. & Field Name	Range	Condition	Error Code
<b>Record 1</b>			
		<p>2.6 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=127 ต้องเท่ากับผลบวกของ AN ที่มี AC = 128, 129, 130, 131, 132 และ 133</p> <p>2.7 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=134 ต้องเท่ากับผลบวกของ AN ที่มี AC = 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141 และ 142</p> <p>2.8 ยอดรวมของ AN ที่มี AC = 143 ต้องเท่ากับผลบวกของ AN ที่มี AC = 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150 และ 151</p> <p>3. การตรวจสอบยอดรวมของ AU และ AA ทำเช่นเดียวกับการตรวจสอบยอดรวม AN ข้อ 2.1 ถึง 2.8</p>	<p>AN 127</p> <p>AN 134</p> <p>AN 143</p> <p>AU...(Code ของ AC) AA...(Code ของ AC)</p>
<b>Record 2</b>			
BC	200-262 ยกเว้น 299	4. ในทุกรหัสของ BC : BN ต้องน้อยกว่า หรือเท่ากับ BU	BE
BN	0001-9999	5. การตรวจสอบยอดรวมของ BN	
BU	0001-9999	5.1 ยอดรวมทั้งสิ้นของ BN ที่มี BC=200 ต้องเท่ากับผลบวกของทุก BN ที่มี BC=201, 227, 234, 243, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261 และ 262	BN 200
BA	0000001-9999999	5.2 ยอดรวมของ BN ที่มี BC=201 ต้องเท่ากับผลบวกของ BN ที่มี BC=202, 206, 207, 208, 209 และ 218	BN 201
		5.3 ยอดรวมของ BN ที่มี BC=202 ต้องเท่ากับผลบวกทุก BN ที่มี BC=203, 204, 205	BN 202
		5.4 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=209 ต้องเท่ากับผลบวกของ AN ที่มี AC=210, 211, 212, 213, 214, 215, 216 และ 217	BN 209
		5.5 ยอดรวมของ AN ที่มี AC=218 ต้องเท่ากับผลบวกของ AN ที่มี AC = 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225 และ 226	BN 218



Record No. & Field Name	Range	Condition	Error Code
<b>Record 2</b>			
		5.6 ยอดรวมของ BN ที่มี BC=227 ต้องเท่ากับผลบวกของ BN ที่มี BC=228, 229, 230, 231, 232 และ 233	BN227
		5.7 ยอดรวมของ BN ที่มี BC=234 ต้องเท่ากับผลบวกของ BN ที่มี BC=235, 236, 237, 238, 239, 240, 241 และ 242	BN 234
		5.8 ยอดรวมของ BN ที่มี BC=243 ต้องเท่ากับผลบวกของ BN ที่มี BC=244, 245, 246, 247, 248, 249, 250 และ 251	BN 243
		6. การตรวจสอบยอดรวมของ BU และ BA ทำเช่นเดียวกับการตรวจสอบยอดรวมของ BN ข้อ 5.1 ถึง 5.8	BU...(Code ของ BC) BA...(Code ของ BC )
<b>Record 3</b>			
CC	300-314 ยกเว้น 399	7. ในทุกรหัสของ CC : CN ต้องน้อยกว่า หรือเท่ากับ CU	CE
CN	0001-9999	8. การตรวจสอบยอดรวมของ CN	
CU	0001-9999	ยอดรวมทั้งสิ้นของ CN ที่มี CC=300 ต้องเท่ากับผลบวกของทุก CN ที่มี CC = 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313 และ 314	CN 300
CA	0000001-9999999	9. การตรวจสอบยอดรวมของ CU ทำเช่นเดียวกับข้อ 8	CU 300
		10. การตรวจสอบยอดรวมของ CA	
		- ยอดรวมทั้งสิ้นของ AC ที่เป็นความยาว (เมตร) ต้องเท่ากับผลบวกของทุก CA ที่มี CC=301, 302, 303, 304, 305 และ 314	CA1 300
		- ยอดรวมทั้งสิ้นของ CA ที่เป็นพื้นที่ (ตร.ม.) ต้องเท่ากับผลบวกของทุก CA ที่มี CC=306, 307, 308, 309, 310, 311, 312 และ 313	CA2 300

Record No. & Field Name	Range	Condition	Error Code	
<b>Record 4</b>				
DC	400-414 ยกเว้น 499	<b>11. ในทุกรหัสของ DC : DN ต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ DU</b>	DE	
DN	0001-9999	<b>12. การตรวจสอบยอดรวมของ DN</b> ยอดรวมทั้งสิ้นของ DN ที่มี DC=400 ต้องเท่ากับ ผลบวกของทุก DN ที่มี DC=401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413 และ 414	DN 400	
DU	0001-9999		DU 400	
DA	0000001- 9999999		<b>13. การตรวจสอบยอดรวมของ DU ทำเช่นเดียวกับข้อ 12</b>	DA1 400
			<b>14. การตรวจสอบยอดรวมของ DA</b> - ยอดรวมทั้งสิ้นของ DA ที่เป็นความยาว (เมตร) ต้องเท่ากับผลบวกของทุก DA ที่มี DC=401, 402, 403, 404, 405 และ 414 - ยอดรวมทั้งสิ้นของ DA ที่เป็นพื้นที่ (ตร.ม.) ต้องเท่ากับ ผลบวกของทุก DA ที่มี CC=406, 407, 408, 409, 410, 411, 412 และ 413	DA2 400

## การบันทึกข้อมูล การส่งข้อมูล และการประมวลผล

### 6.1 การบันทึกข้อมูลด้วย Web Application

ให้บันทึกข้อมูลทุกเดือน โดยใช้โปรแกรมที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจัดทำขึ้น บันทึกข้อมูลผ่านทาง Web site ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ โดยการ Download โปรแกรมที่ <http://statsocb.nso.go.th/construct/> โดยใช้ Username และ Password ประจำจังหวัดของแต่ละจังหวัด สำหรับวิธีการบันทึกดูจากคู่มือการใช้โปรแกรมของ ศท. ซึ่งมีแนวทางการบันทึกโดยสังเขป ดังนี้

1. การบันทึก การเพิ่ม และการแก้ไขข้อมูล แบบสอบถามที่มีการบันทึกในแต่ละเดือนที่รายงานจากหน่วยงานที่อยู่ในบัญชีรายชื่อฯ

- เรียกเมนูให้ตรงกับเดือนที่ต้องการ การบันทึกข้อมูลแต่ละครั้งไม่จำเป็นต้องรอจนได้ แบบสอบถามครบทั้งจังหวัด สามารถทยอยบันทึกได้เรื่อย ๆ เพราะต้องส่งผู้ใช้ข้อมูลให้เร็วขึ้น ประมาณไม่เกินวันที่ 15 ของเดือน

- หน่วยงาน (แบบ) ที่ตอบว่าไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือตัดแปลง ในเดือนที่รายงาน (ID7 = 2) ให้บันทึกเฉพาะหน้าปก

- หน่วยงาน (แบบ) ที่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือตัดแปลง ในเดือนที่รายงาน (ID7 = 1) ต้องบันทึกรายละเอียดให้ครบถ้วน

2. แบบสอบถามที่จะบันทึก จะต้องผ่านการบรรณาธิกรและลงรหัสมาแล้ว ตามคู่มือการบรรณาธิกรและลงรหัส เพราะว่าโปรแกรมที่บันทึกจะมีการตรวจสอบความถูกต้องแบบนัยระหว่างทำการบันทึกข้อมูลด้วย ได้แก่ การตรวจสอบ Data Control, Possible Code Check และ Consistency Check หากข้อมูลไม่ถูกต้องแบบนัยกัน จะมีข้อความบอกว่าข้อมูลยังไม่ถูกต้อง ให้ตรวจสอบดูจากแบบสอบถาม และบันทึกข้อมูลที่ถูกต้องใหม่ ไม่เช่นนั้นจะไม่สามารถ Save ได้

3. การใช้ข้อมูล ในกรณีที่สถิติจังหวัดต้องการใช้ข้อมูลในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง สามารถประมวลผลและเดินตารางมาใช้ได้ ทั้งนี้ จำนวนแบบที่บันทึกในแต่ละเดือนไม่ควรจะน้อยกว่า 62% โดยตรวจสอบปริมาณงานในเมนูหลักของระบบงาน

### 6.2 การส่งข้อมูลและแบบสอบถาม

#### 1. ข้อมูล (Raw data)

การประมวลผลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง จะทำการบันทึกด้วยโปรแกรมบันทึกข้อมูลด้วย Web Application ผ่านระบบเครือข่ายด้วย Web Based โดยแบบสอบถามที่ สถจ./ บจ. ได้รับในแต่ละเดือน จะต้องตรวจสอบความถูกต้องและบรรณาธิกรและลงรหัส ก่อนทำการบันทึกข้อมูล จากนั้นบรรณาธิกรด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง โดยมีคาบเวลาการนำส่งข้อมูลเพื่อการประมวลผลและส่งข้อมูลให้ผู้ใช้ข้อมูลในปี 2564 – 2565 ดังนี้

เดือนข้อมูล	ส่วนราชการ ส่งแบบสอบถามให้ บจ./สจจ.	ติดตามแบบฯ และบันทึกข้อมูล	วันที่กำหนดส่ง ข้อมูลให้ผู้ใช้
ม.ค. 64	12 ก.พ. 64	25 ก.พ. 64	12 มี.ค. 64
ก.พ. 64	12 มี.ค. 64	31 มี.ค. 64	16 เม.ย. 64
มี.ค. 64	16 เม.ย. 64	30 เม.ย. 64	14 พ.ค. 64
เม.ย. 64	14 พ.ค. 64	28 พ.ค. 64	15 มิ.ย. 64
พ.ค. 64	14 มิ.ย. 64	30 มิ.ย. 64	14 ก.ค. 64
มิ.ย. 64	14 ก.ค. 64	30 ก.ค. 64	16 ส.ค. 64
ก.ค. 64	16 ส.ค. 64	31 ส.ค. 64	14 ก.ย. 64
ส.ค. 64	14 ก.ย. 64	30 ก.ย. 64	15 ต.ค. 64
ก.ย. 64	14 ต.ค. 64	29 ต.ค. 64	12 พ.ย. 64
ต.ค. 64	12 พ.ย. 64	30 พ.ย. 64	16 ธ.ค. 64
พ.ย. 64	14 ธ.ค. 64	30 ธ.ค. 64	14 ม.ค. 65
ธ.ค. 64	14 ม.ค. 65	31 ม.ค. 65	14 ก.พ. 65

### ส่วนกลางจะดำเนินการประมวลผลข้อมูล ดังนี้

#### ครั้งที่ 1 ข้อมูลรายเดือน

- บจ./สจจ. บันทึกข้อมูลให้เสร็จภายในสิ้นเดือนถัดจากเดือนข้อมูล
- ศท./สศ. จะทำการ Download ข้อมูลจาก Web Based มาทำการ Edit ข้อมูลในภาพรวมซ้ำอีกครั้ง แล้วประมวลผลข้อมูลในรูปตารางสถิติ และส่งให้ผู้ใช้ข้อมูลตามคาบเวลาที่กำหนดไว้ ภายใน 6 สัปดาห์ และจัดทำในลักษณะเดียวกันนี้ต่อเนื่องกันจนครบ 12 เดือน

#### ครั้งที่ 2 ข้อมูลทั้งปี

- (ข้อมูลรายเดือน + ข้อมูลเพิ่มเติมของแต่ละเดือนหลังจากการประมวลผลข้อมูล (ครั้งที่ 1) )
- ศท./สศ. จะทำการ Download ข้อมูลจาก Web Based มาทำการประมวลผลในรูปตารางสถิติ ภายในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 โดยต้องผ่านการ Edit ข้อมูลในภาพรวมซ้ำอีกครั้ง

## 2. แบบสอบถาม

เมื่อบันทึกข้อมูลและแก้ไขข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้วให้เก็บแบบสอบถามไว้ที่ บจ./สจจ. **ไม่ต้องส่งคืน** สำนักงานสถิติแห่งชาติในส่วนกลาง

### 6.3 การประมวลผล

#### 1. ขั้นตอนการประมวลผล

1.1 ให้จัดทำตารางประมวลผล จำแนกตามเขตการปกครอง (ID4) โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายการ	การถ่วงน้ำหนัก		รายจังหวัด	รายภาค	ทั่วประเทศ
	Unweight	Weight			
1. ประมวลผลรายเดือน ส่งให้ สศช. ศูนย์ข้อมูลสังหาริมทรัพย์ กระทรวงการคลัง ธนาคารแห่งประเทศไทย	✓	✓	✓	✓	✓
2. ประมวลผลรายไตรมาส	-	✓	-	✓	✓
3. ประมวลผลรายปี (ข้อมูลสะสมทั้งปี)	-	✓	✓	✓	✓
4. ประมวลผลรายเดือน (ข้อมูลสะสมทั้งปี)	-	✓	✓	-	-

หมายเหตุ : สำนักงานสถิติจังหวัดประมวลผลรายเดือนทาง Web Application

1.2 จัดทำ Output Report ในรูปแบบ MS. Excel ของตารางเสนอผลลงในกระดาษ A4 และสำเนา  
ลงแผ่น Diskette ของตารางดังนี้

- ตารางประมวลผลรายเดือนครั้งที่ 1 ระดับ ภาคและทั่วราชอาณาจักร
- ตารางประมวลผลรายเดือนครั้งที่ 1 และ 2 ระดับจังหวัดให้แยก 1 file ต่อ 1 จังหวัด
- ตารางประมวลผลข้อมูลรายไตรมาส
- ตารางประมวลผลรายปี

1.3 เมื่อเดินตารางประมวลผลเรียบร้อยแล้ว ให้เอาค่าถ่วงน้ำหนักปะท้าย Data ของแต่ละหน่วยงาน  
เป็นรายเดือน

#### 2. วิธีการประมาณผล รายเดือน รายปี

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$$l = 1, 2, 3, 4, \dots, N_{hij} \quad (\text{ลำดับที่หน่วยราชการ})$$

$$k = 1, 2, 3, \dots, 12 \quad (\text{เดือน})$$

$$j = 1, 2 \quad (\text{เขตการปกครอง})$$

$$i = 1, 2, 3, \dots, A_h \quad (\text{จังหวัด})$$

$$h = 1, 2, 3, \dots, 7 \quad (\text{ภาค})$$

## การประมาณค่ายอดรวม

1. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเดือน  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  คือ

$$\hat{X}_{hijk} = \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} \sum_{l=1}^{n_{hijk}} x_{hijkl} \quad \dots\dots\dots (1)$$

โดยที่  $x_{hijkl}$  คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของลำดับที่หน่วยราชการ  $l$  เดือน  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$N_{hijk}$  คือ จำนวนหน่วยราชการทั้งสิ้นของเดือน  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$n_{hijk}$  คือ จำนวนหน่วยราชการที่เก็บข้อมูลได้ทั้งสิ้นของเดือน  $k$  ของเขตปกครอง  $j$  ภาค  $h$

2. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  คือ

$$\hat{X}_{hij} = \sum_{k=1}^{12} \hat{X}_{hijk} \quad \dots\dots\dots (2)$$

3. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับจังหวัด  $i$  ภาค  $h$  คือ

$$\hat{X}_{hi} = \sum_{j=1}^2 \hat{X}_{hij} \quad \dots\dots\dots (3)$$

4. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$  คือ

$$\hat{X}_{hj} = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{X}_{hij} \quad \dots\dots\dots (4)$$

โดยที่  $A_h$  คือ จำนวนจังหวัดทั้งสิ้นในภาค  $h$

5. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับภาค  $h$  คือ

$$\hat{X}_h = \sum_{j=1}^2 \hat{X}_{hj} = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{X}_{hi} \quad \dots\dots\dots (5)$$

6. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  คือ

$$\hat{X}_j = \sum_{h=1}^7 \hat{X}_{hj} \quad \dots\dots\dots (6)$$

7. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับทั่วราชอาณาจักร คือ

$$\hat{x} = \sum_{h=1}^7 \hat{x}_h = \sum_{j=1}^2 \hat{x}_j \dots\dots\dots (7)$$

3. วิธีการประมาณผล รายไตรมาส

ในการประมาณค่า กำหนดให้

- $l = 1, 2, 3, \dots, n_{hijk}$  (ลำดับที่หน่วยราชการ)
- $k = 1, 2, 3$  (เดือน)
- $j = 1, 2$  (เขตการปกครอง)
- $i = 1, 2, 3, \dots, A_h$  (จังหวัด)
- $h = 1, 2, 3, \dots, 7$  (ภาค)

1. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  คือ

$$\hat{x}_{hij} = \sum_{k=1}^3 \hat{x}_{hijk} \dots\dots\dots (1)$$

โดยที่  $\hat{x}_{hijk}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเดือน  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  ซึ่ง

$$\hat{x}_{hijk} = \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} \sum_{l=1}^{n_{hijk}} x_{hijkl}$$

$x_{hijkl}$  คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของลำดับที่หน่วยราชการ  $l$  เดือน  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$N_{hijk}$  คือ จำนวนหน่วยราชการทั้งสิ้นของเดือน  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$n_{hijk}$  คือ จำนวนหน่วยราชการที่เก็บรวบรวมข้อมูลได้ทั้งสิ้นของเดือน  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

2. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเดือน  $k$  เขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$  คือ

$$\hat{X}_{hjk} = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{X}_{hijk} \dots\dots\dots(2)$$

โดย  $A_h$  คือ จำนวนจังหวัดทั้งสิ้น ในภาค  $h$  และ  $\sum_{h=1}^7 A_h = 76$

3. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเดือน  $k$  ภาค  $h$  คือ

$$\hat{X}_{hk} = \sum_{j=1}^2 \hat{X}_{hjk} \dots\dots\dots (3)$$

4. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$  คือ

$$\hat{X}_{hj} = \sum_{k=1}^3 \hat{X}_{hjk} \dots\dots\dots (4)$$

5. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเดือน  $k$  คือ

$$\hat{X}_k = \sum_{h=1}^7 \hat{X}_{hk} \dots\dots\dots (5)$$

6. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  คือ

$$\hat{X}_j = \sum_{h=1}^7 \hat{X}_{hj} \dots\dots\dots (6)$$

7. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับภาค  $h$  คือ

$$\hat{X}_h = \sum_{k=1}^3 \hat{X}_{hk} = \sum_{j=1}^2 \hat{X}_{hj} \dots\dots\dots (7)$$

8. สูตรการประมาณค่ายอดรวมของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับทั่วราชอาณาจักร คือ

$$\hat{X} = \sum_{k=1}^3 \hat{X}_k = \sum_{j=1}^2 \hat{X}_j = \sum_{h=1}^7 \hat{X}_h \dots\dots\dots (8)$$



## 6.4 TABULATION SPECIFICATION รายเดือนและรายปี

---

การเดินตารางประมวลผลข้อมูลแบ่งออกเป็น 2 ระดับ ดังนี้

1. ตารางประมวลผลข้อมูลรายเดือน สำหรับจัดส่งให้ผู้ใช้ข้อมูล ใช้ตาราง 1, 2, 3, และ 4
2. ตารางประมวลผลข้อมูลรายปี
  - 2.1 สำหรับจัดทำรายงานผลการสำรวจประจำปี ใช้ตาราง 1, 1.1, 2, 2.1, และ 3
  - 2.2 สำหรับผู้ใช้ข้อมูล ประมวลผลข้อมูลรายเดือน รายจังหวัด ใช้ตาราง 1 และ 2



**สารบัญตาราง**  
**(ข้อมูลรายเดือนและรายปี)**

		<b>หน้า</b>
ตาราง 1	จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรือน จำแนกตามชนิดของอาคาร เขตการปกครอง และภาค	51
ตาราง 1.1	จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรือน จำแนกตามชนิดของอาคาร เขตการปกครอง และจังหวัด	53
ตาราง 2	จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรือน จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เขตการปกครอง และภาค	55
ตาราง 2.1	จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรือน จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เขตการปกครอง และจังหวัด	56
ตาราง 3	จำนวนหน่วยงานที่รายงานว่ามีอาคารก่อสร้าง และไม่มีอาคารก่อสร้าง จำแนกตามเขตการปกครอง	57
ตาราง 4	จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างใหม่ที่เป็นอาคารโรงเรือน จำแนกตามชนิดของอาคาร เป็นรายจังหวัด เรียงตามพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างมากไปน้อย	58



ทั่วประเทศ (ID1 = 1+2+...+7)

ภาค (ID1 = 1 - 7) เขตการปกครอง (ID4 = 1 - 2)

จังหวัด (ID2 = 10 - 96)

เดือน (ID6 = 01 - 12)

ตาราง 1 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรียน จำนวนตามชนิดของอาคาร เขตการปกครอง และภาค

TABLE 1 NUMBER OF PERMITS, NUMBER AND AREA OF BUILDING CONSTRUCTION BY TYPE OF BUILDING, AREA AND REGION

วัตถุประสงค์ / ชนิดของอาคาร	เขตเทศบาล Municipal Areas						นอกเขตเทศบาล Non-municipal Areas						OBJECTIVE / TYPE OF BUILDING
	ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง Addition, Alteration			ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง Addition, Alteration			
	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	
	ราย Person	หลัง Unit		ราย Person	หลัง Unit		ราย Person	หลัง Unit		ราย Person	หลัง Unit		
	AN	AU	AA	BN	BU	BA	AN	AU	AA	BN	BU	BA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
ภาค (ID1=1-7)	xx,xxx	xx,xxx	xx,xxx,xxx	x,xxx	x,xxx	xx,xxx,xxx	xx,xxx	xx,xxx	xx,xxx,xxx	x,xxx	x,xxx	xx,xxx,xxx	Total
เพื่ออยู่อาศัย		Sum AC100		Sum BC200		Sum AC100		Sum BC200		Sum AC100		Sum BC200	Residential Building
บ้านเดี่ยว		Sum AC101		Sum BC201		Sum AC101		Sum BC201		Sum AC101		Sum BC201	Detached House
ไม้		Sum AC102		Sum BC202		Sum AC102		Sum BC202		Sum AC102		Sum BC202	Wood House
คอนกรีต		Sum AC103		Sum BC203		Sum AC103		Sum BC203		Sum AC103		Sum BC203	Concrete House
ครึ่งตึก ครึ่งไม้		Sum AC104		Sum BC204		Sum AC104		Sum BC204		Sum AC104		Sum BC204	Wood and Brick House
บ้านแฝด		Sum AC105		Sum BC205		Sum AC105		Sum BC205		Sum AC105		Sum BC205	Twinhouse
บ้านแถว (ทาวนเฮ้าส์)		Sum AC106		Sum BC206		Sum AC106		Sum BC206		Sum AC106		Sum BC206	Townhouse
ตึกแถวพักอาศัย		Sum AC107		Sum BC207		Sum AC107		Sum BC207		Sum AC107		Sum BC207	Rowhouse
อาคารชุด		Sum AC108		Sum BC208		Sum AC108		Sum BC208		Sum AC108		Sum BC208	Condominium
ต่ำกว่า 6 ชั้น		Sum AC109		Sum BC209		Sum AC109		Sum BC209		Sum AC109		Sum BC209	Lower Than 6 floors
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		Sum AC110		Sum BC210		Sum AC110		Sum BC210		Sum AC110		Sum BC210	Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.		Sum AC111		Sum BC211		Sum AC111		Sum BC211		Sum AC111		Sum BC211	Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.		Sum AC112		Sum BC212		Sum AC112		Sum BC212		Sum AC112		Sum BC212	Area more than 10,000 sq.m.
สูง 6-16 ชั้น		Sum AC113		Sum BC213		Sum AC113		Sum BC213		Sum AC113		Sum BC213	6 - 16 floors
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		Sum AC114		Sum BC214		Sum AC114		Sum BC214		Sum AC114		Sum BC214	Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.		Sum AC115		Sum BC215		Sum AC115		Sum BC215		Sum AC115		Sum BC215	Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.		Sum AC116		Sum BC216		Sum AC116		Sum BC216		Sum AC116		Sum BC216	Area more than 10,000 sq.m.
สูงกว่า 16 ชั้น		Sum AC117		Sum BC217		Sum AC117		Sum BC217		Sum AC117		Sum BC217	More than 16 floors
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		Sum AC118		Sum BC218		Sum AC118		Sum BC218		Sum AC118		Sum BC218	Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.		Sum AC119		Sum BC219		Sum AC119		Sum BC219		Sum AC119		Sum BC219	Area more than 10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.		Sum AC120		Sum BC220		Sum AC120		Sum BC220		Sum AC120		Sum BC220	Area less than 2,000 sq.m.
ต่ำกว่า 6 ชั้น		Sum AC121		Sum BC221		Sum AC121		Sum BC221		Sum AC121		Sum BC221	Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		Sum AC122		Sum BC222		Sum AC122		Sum BC222		Sum AC122		Sum BC222	Area more than 10,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.		Sum AC123		Sum BC223		Sum AC123		Sum BC223		Sum AC123		Sum BC223	6 - 16 floors
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.		Sum AC124		Sum BC224		Sum AC124		Sum BC224		Sum AC124		Sum BC224	Area less than 2,000 sq.m.
สูง 6-16 ชั้น		Sum AC125		Sum BC225		Sum AC125		Sum BC225		Sum AC125		Sum BC225	Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		Sum AC126		Sum BC226		Sum AC126		Sum BC226		Sum AC126		Sum BC226	Area more than 10,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.		Sum AC127		Sum BC227		Sum AC127		Sum BC227		Sum AC127		Sum BC227	Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.		Sum AC128		Sum BC228		Sum AC128		Sum BC228		Sum AC128		Sum BC228	Area 2,000-10,000 sq.m.
สูงกว่า 16 ชั้น		Sum AC129		Sum BC229		Sum AC129		Sum BC229		Sum AC129		Sum BC229	Area more than 10,000 sq.m.
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		Sum AC130		Sum BC230		Sum AC130		Sum BC230		Sum AC130		Sum BC230	6 - 16 floors
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.		Sum AC131		Sum BC231		Sum AC131		Sum BC231		Sum AC131		Sum BC231	Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.		Sum AC132		Sum BC232		Sum AC132		Sum BC232		Sum AC132		Sum BC232	Area 2,000-10,000 sq.m.
เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/อาคาร/ภัตตาคาร)		Sum AC133		Sum BC233		Sum AC133		Sum BC233		Sum AC133		Sum BC233	Area more than 10,000 sq.m.
สูง 1-3 ชั้น		Sum AC128		Sum BC228		Sum AC128		Sum BC228		Sum AC128		Sum BC228	1 - 3 floors
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		Sum AC129		Sum BC229		Sum AC129		Sum BC229		Sum AC129		Sum BC229	Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.		Sum AC130		Sum BC230		Sum AC130		Sum BC230		Sum AC130		Sum BC230	Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.		Sum AC131		Sum BC231		Sum AC131		Sum BC231		Sum AC131		Sum BC231	Area more than 10,000 sq.m.
สูงกว่า 3 ชั้น		Sum AC132		Sum BC232		Sum AC132		Sum BC232		Sum AC132		Sum BC232	More than 3 floors
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.		Sum AC133		Sum BC233		Sum AC133		Sum BC233		Sum AC133		Sum BC233	Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.													Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.													Area more than 10,000 sq.m.

ตัวรหัซอาณำจกร (ID1 =1+2+...+7)

ภำค (ID1 = 1 - 7) เขตการปกครอง (ID4 = 1 - 2)

จังหวัด (ID2 = 10 - 96)

เดือน (ID6 = 01 - 12)

ตาราง 1 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรียน จำแนกตามชนิดของอาคาร เขตการปกครอง และภำค

TABLE 1 NUMBER OF PERMITS, NUMBER AND AREA OF BUILDING CONSTRUCTION BY TYPE OF BUILDING, AREA AND REGION

วัตถุประสงค์ / ชนิดของอาคาร	เขตเทศบาล Municipal Areas						นอกเขตเทศบาล Non-municipal Areas						OBJECTIVE / TYPE OF BUILDING
	ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง Addition, Alteration			ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง Addition, Alteration			
	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	
	ราย Person	หลัง Unit		ราย Person	หลัง Unit		ราย Person	หลัง Unit		ราย Person	หลัง Unit		
	AN	AU	AA	BN	BU	BA	AN	AU	AA	BN	BU	BA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
อาคารสำนักงาน	Sum AC134		Sum BC234			Sum AC134		Sum BC234			Office Building		
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นทีน้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC135		Sum BC235			Sum AC135		Sum BC235			Lower Than 6 floors	Area less than 2,000 sq.m.	
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC136		Sum BC236			Sum AC136		Sum BC236				Area 2,000-10,000 sq.m.	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC137		Sum BC237			Sum AC137		Sum BC237				Area more than 10,000 sq.m.	
สูง 6-16 ชั้น พื้นทีน้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC138		Sum BC238			Sum AC138		Sum BC238			6 - 16 floors	Area less than 2,000 sq.m.	
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC139		Sum BC239			Sum AC139		Sum BC239				Area 2,000-10,000 sq.m.	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC140		Sum BC240			Sum AC140		Sum BC240				Area more than 10,000 sq.m.	
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC141		Sum BC241			Sum AC141		Sum BC241			More than 16 floors	Area 2,000-10,000 sq.m.	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC142		Sum BC242			Sum AC142		Sum BC242				Area more than 10,000 sq.m.	
โรงแรม	Sum AC143		Sum BC243			Sum AC143		Sum BC243			Hotel		
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นทีน้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC144		Sum BC244			Sum AC144		Sum BC244			Lower Than 6 floors	Area less than 2,000 sq.m.	
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC145		Sum BC245			Sum AC145		Sum BC245				Area 2,000-10,000 sq.m.	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC146		Sum BC246			Sum AC146		Sum BC246				Area more than 10,000 sq.m.	
สูง 6-16 ชั้น พื้นทีน้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC147		Sum BC247			Sum AC147		Sum BC247			6 - 16 floors	Area less than 2,000 sq.m.	
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC148		Sum BC248			Sum AC148		Sum BC248				Area 2,000-10,000 sq.m.	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC149		Sum BC249			Sum AC149		Sum BC249				Area more than 10,000 sq.m.	
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC150		Sum BC250			Sum AC150		Sum BC250			More than 16 floors	Area 2,000-10,000 sq.m.	
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC151		Sum BC251			Sum AC151		Sum BC251				Area more than 10,000 sq.m.	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน	Sum AC152		Sum BC252			Sum AC152		Sum BC252			Industrial and Factory Building		
เพื่อการบำบัดน้ำเสีย, ของเสีย	Sum AC153		Sum BC253			Sum AC153		Sum BC253			Sewerage Building		
โรงไฟฟ้า/ อาคารระบบพลังแสงอาทิตย์	Sum AC154		Sum BC254			Sum AC154		Sum BC254			Power Plant/ Solar energy Building		
อาคารระบบประปาและโรงกรองน้ำ	Sum AC155		Sum BC255			Sum AC155		Sum BC255			Water Supply and Filter Plant		
เพื่อการศึกษา	Sum AC156		Sum BC256			Sum AC156		Sum BC256			Educational Building		
เพื่อการสาธารณสุข / โรงพยาบาล	Sum AC157		Sum BC257			Sum AC157		Sum BC257			Health/Hospital Building		
เพื่อการขนส่ง	Sum AC158		Sum BC258			Sum AC158		Sum BC258			Transportation Building		
เพื่อการเกษตร	Sum AC159		Sum BC259			Sum AC159		Sum BC259			Agricultural Building		
เพื่อการบันเทิง	Sum AC160		Sum BC260			Sum AC160		Sum BC260			Entertainment		
เพื่อประโยชน์อื่น ๆ เช่น อาคารเอนกประสงค์ อาคารจอดรถ, อื่น ๆ	Sum AC161		Sum BC261			Sum AC161		Sum BC261			Others		
เพื่อการพาณิชย์อื่น ๆ	Sum AC162		Sum BC262			Sum AC162		Sum BC262			Other Commercial Building		

ทั่วราชอาณาจักร (ID1 = 1+2+...+7)

ภาค (ID1 = 1 - 7) เขตการปกครอง (ID4 = 1 - 2)

จังหวัด (ID2 = 10 - 96)

เดือน (ID6 = 01 - 12)

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรือน จำนวนตามชนิดของอาคาร เขตการปกครอง และจังหวัด

TABLE 1.1 NUMBER OF PERMITS, NUMBER AND AREA OF BUILDING CONSTRUCTION BY TYPE OF BUILDING, AREA AND PROVINCE

วัตถุประสงค์ / ชนิดของอาคาร	เขตเทศบาล Municipal Areas						นอกเขตเทศบาล Non-municipal Areas						OBJECTIVE / TYPE OF BUILDING
	ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง Addition, Alteration			ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง Addition, Alteration			
	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	
	ราย Person	หลัง Unit	Construction Area (sq.m.)	ราย Person	หลัง Unit	Construction Area (sq.m.)	ราย Person	หลัง Unit	Construction Area (sq.m.)	ราย Person	หลัง Unit	Construction Area (sq.m.)	
	AN	AU	AA	BN	BU	BA	AN	AU	AA	BN	BU	BA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
จังหวัด (ID2 = 10 - 96)	xx,xxx	xx,xxx	xx,xxx,xxx	x,xxx	x,xxx	xxx,xxx	xx,xxx	xx,xxx	xx,xxx,xxx	x,xxx	x,xxx	xxx,xxx	Total
	Sum AC100			Sum BC200			Sum AC100			Sum BC200			Total
เพื่ออยู่อาศัย	Sum AC101			Sum BC201			Sum AC101			Sum BC201			Residential Building
บ้านเดี่ยว	Sum AC102			Sum BC202			Sum AC102			Sum BC202			Detached House
ไม้	Sum AC103			Sum BC203			Sum AC103			Sum BC203			Wood House
คอนกรีต	Sum AC104			Sum BC204			Sum AC104			Sum BC204			Concrete House
ครึ่งตึกครึ่งไม้	Sum AC105			Sum BC205			Sum AC105			Sum BC205			Wood and Brick House
บ้านแฝด	Sum AC106			Sum BC206			Sum AC106			Sum BC206			Twinhouse
บ้านแถว(ทาวนเฮ้าส์)	Sum AC107			Sum BC207			Sum AC107			Sum BC207			Townhouse
ตึกแถวพักอาศัย	Sum AC108			Sum BC208			Sum AC108			Sum BC208			Rowhouse
อาคารชุด	Sum AC109			Sum BC209			Sum AC109			Sum BC209			Condominium
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC110			Sum BC210			Sum AC110			Sum BC210			Lower than 6 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC111			Sum BC211			Sum AC111			Sum BC211			Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC112			Sum BC212			Sum AC112			Sum BC212			Area more than 10,000 sq.m.
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC113			Sum BC213			Sum AC113			Sum BC213			6 - 16 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC114			Sum BC214			Sum AC114			Sum BC214			Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC115			Sum BC215			Sum AC115			Sum BC215			Area more than 10,000 sq.m.
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC116			Sum BC216			Sum AC116			Sum BC216			More than 16 floors Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC117			Sum BC217			Sum AC117			Sum BC217			Area more than 10,000 sq.m.
อาคารอยู่อาศัยรวม(แฟลต/อพาร์ทเมนท์/หอพัก)	Sum AC118			Sum BC218			Sum AC118			Sum BC218			Residential Building (Flat/Apartment/Dormitory)
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC119			Sum BC219			Sum AC119			Sum BC219			Lower than 6 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC120			Sum BC220			Sum AC120			Sum BC220			Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC121			Sum BC221			Sum AC121			Sum BC221			Area more than 10,000 sq.m.
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC122			Sum BC222			Sum AC122			Sum BC222			6 - 16 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC123			Sum BC223			Sum AC123			Sum BC223			Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC124			Sum BC224			Sum AC124			Sum BC224			Area more than 10,000 sq.m.
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC125			Sum BC225			Sum AC125			Sum BC225			More than 16 floors Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC126			Sum BC226			Sum AC126			Sum BC226			Area more than 10,000 sq.m.
เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/อาคาร/ภัตตาคาร)	Sum AC127			Sum BC227			Sum AC127			Sum BC227			Commercial Building (Rowhouse/Building/Restaurants)
สูง 1-3 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC128			Sum BC228			Sum AC128			Sum BC228			1-3 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC129			Sum BC229			Sum AC129			Sum BC229			Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC130			Sum BC230			Sum AC130			Sum BC230			Area more than 10,000 sq.m.
สูงกว่า 3 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC131			Sum BC231			Sum AC131			Sum BC231			More than 3 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC132			Sum BC232			Sum AC132			Sum BC232			Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC133			Sum BC233			Sum AC133			Sum BC233			Area more than 10,000 sq.m.

ตัวรวมอาคาร (ID1 = 1+2+...+7)

ภาค (ID1 = 1 - 7) เขตการปกครอง (ID4 = 1 - 2)

จังหวัด (ID2 = 10 - 96)

เดือน (ID6 = 01 - 12)

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่เป็นอาคารโรงเรียน จำนวนตามชนิดของอาคาร เขตการปกครอง และจังหวัด

TABLE 1.1 NUMBER OF PERMITS, NUMBER AND AREA OF BUILDING CONSTRUCTION BY TYPE OF BUILDING, AREA AND PROVINCE

วัตถุประสงค์ / ชนิดของอาคาร	เขตเทศบาล Municipal Areas						นอกเขตเทศบาล Non-municipal Areas						OBJECTIVE / TYPE OF BUILDING
	ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง Addition, Alteration			ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง Addition, Alteration			
	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	
	ราย Person	หลัง Unit		ราย Person	หลัง Unit		ราย Person	หลัง Unit		ราย Person	หลัง Unit		
	AN	AU	AA	BN	BU	BA	AN	AU	AA	BN	BU	BA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
อาคารสำนักงาน	Sum AC134			Sum BC234			Sum AC134			Sum BC234			Office Building
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC135			Sum BC235			Sum AC135			Sum BC235			Lower than 6 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC136			Sum BC236			Sum AC136			Sum BC236			Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC137			Sum BC237			Sum AC137			Sum BC237			Area more than 10,000 sq.m.
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC138			Sum BC238			Sum AC138			Sum BC238			6 - 16 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC139			Sum BC239			Sum AC139			Sum BC239			Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC140			Sum BC240			Sum AC140			Sum BC240			Area more than 10,000 sq.m.
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC141			Sum BC241			Sum AC141			Sum BC241			More than 16 floors Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC142			Sum BC242			Sum AC142			Sum BC242			Area more than 10,000 sq.m.
โรงแรม	Sum AC143			Sum BC243			Sum AC143			Sum BC243			Hotel
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC144			Sum BC244			Sum AC144			Sum BC244			Lower than 6 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC145			Sum BC245			Sum AC145			Sum BC245			Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC146			Sum BC246			Sum AC146			Sum BC246			Area more than 10,000 sq.m.
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC147			Sum BC247			Sum AC147			Sum BC247			6 - 16 floors Area less than 2,000 sq.m.
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	Sum AC148			Sum BC248			Sum AC148			Sum BC248			Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC149			Sum BC249			Sum AC149			Sum BC249			Area more than 10,000 sq.m.
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	Sum AC150			Sum BC250			Sum AC150			Sum BC250			More than 16 floors Area 2,000-10,000 sq.m.
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	Sum AC151			Sum BC251			Sum AC151			Sum BC251			Area more than 10,000 sq.m.
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน	Sum AC152			Sum BC252			Sum AC152			Sum BC252			Industrial and Factory Building
เพื่อการบำบัดน้ำเสีย, ของเสีย	Sum AC153			Sum BC253			Sum AC153			Sum BC253			Sewerage Building
โรงไฟฟ้า/ อาคารระบบพลังแสงอาทิตย์	Sum AC154			Sum BC254			Sum AC154			Sum BC254			Power Plant/ Solar energy Building
อาคารระบบประปาและโรงกรองน้ำ	Sum AC155			Sum BC255			Sum AC155			Sum BC255			Water Supply and Filter Plant
เพื่อการศึกษาศึกษา	Sum AC156			Sum BC256			Sum AC156			Sum BC256			Educational Building
เพื่อการสาธารณสุข / โรงพยาบาล	Sum AC157			Sum BC257			Sum AC157			Sum BC257			Health/Hospital Building
เพื่อการขนส่ง	Sum AC158			Sum BC258			Sum AC158			Sum BC258			Transportation Building
เพื่อการเกษตร	Sum AC159			Sum BC259			Sum AC159			Sum BC259			Agricultural Building
เพื่อการบันเทิง	Sum AC160			Sum BC260			Sum AC160			Sum BC260			Entertainment
เพื่อประโยชน์อื่น ๆ เช่น อาคารเอนกประสงค์ อาคารจอดรถ	Sum AC161			Sum BC261			Sum AC161			Sum BC261			Others
เพื่อการพาณิชย์อื่น ๆ	Sum AC162			Sum BC262			Sum AC162			Sum BC262			Othere Commercial Building



ทั่วราชอาณาจักร (ID1 = 1+2+...+7)

ภาค (ID1 = 1 - 7) เขตการปกครอง (ID4 = 1 - 2)

จังหวัด (ID2 = 10 - 96)

เดือน (ID6 = 01 - 12)

ตาราง 2 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่มีใบอนุญาตโครงการรถไฟ จำนวนตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เขตการปกครอง และภาค

TABLE 2 NUMBER OF PERMITS, NUMBER AND AREA OF CIVIL ENGINEERING CONSTRUCTION BY TYPE OF CONSTRUCTION AND AREA

ชนิดของสิ่งก่อสร้าง	เขตเทศบาล Municipal Areas						นอกเขตเทศบาล Non-municipal Areas						TYPE OF CONSTRUCTION
	ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง Addition, Alteration			ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง Addition, Alteration			
	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		ความยาว (ม.) Length (m.),	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		ความยาว (ม.) Length (m.),	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		ความยาว (ม.) Length (m.),	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		ความยาว (ม.) Length (m.),	
	ราย Person	แห่ง Unit	พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	ราย Person	แห่ง Unit	พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	ราย Person	แห่ง Unit	พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	ราย Person	แห่ง Unit	พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	
	CN	CU	CA	DN	DU	DA	CN	CU	CA	DN	DU	DA	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
ภาค (ID1 = 1 - 7)	xx,xxx	xx,xxx	xxx,xxx	x,xxx	x,xxx	xxx,xxx	xx,xxx	xx,xxx	xxx,xxx	x,xxx	x,xxx	xxx,xxx	
รวม (ความยาว : เมตร)	Sum CC300			Sum DC400			Sum CC300			Sum DC400			TOTAL
รั้ว / กำแพง	Sum CC301			Sum DC401			Sum CC301			Sum DC401			Fence / Wall
ถนน / ทางรถไฟ	Sum CC302			Sum DC402			Sum CC302			Sum DC402			Road
สะพาน	Sum CC303			Sum DC403			Sum CC303			Sum DC403			Bridge
เขื่อน / คันดิน	Sum CC304			Sum DC404			Sum CC304			Sum DC404			Dam
ท่อ/ทางระบายน้ำ	Sum CC305			Sum DC405			Sum CC305			Sum DC405			Water Drain
อื่น ๆ	Sum CC314			Sum DC414			Sum CC314			Sum DC414			Others
รวม (พื้นที่ : ตารางเมตร)	Sum CC306 - CC313			Sum DC406 - DC413			Sum CC306 - CC313			Sum DC406 - DC413			
สระว่ายน้ำ	Sum CC306			Sum DC406			Sum CC306			Sum DC406			Swimming Pool
ปั๊มน้ำมัน/ปั๊มแก๊ส/ปั๊มก๊าซ	Sum CC307			Sum DC407			Sum CC307			Sum DC407			Petrol Station (Oil/LPG/NGV)
ท่าเรือ	Sum CC308			Sum DC408			Sum CC308			Sum DC408			Harbour
สนามกีฬา	Sum CC309			Sum DC409			Sum CC309			Sum DC409			Sport Ground
ลานจอดรถ	Sum CC310			Sum DC410			Sum CC310			Sum DC410			Car Park
ป้ายโฆษณา	Sum CC311			Sum DC411			Sum CC311			Sum DC411			Advertising Board
เสาส่งสัญญาณ	Sum CC312			Sum DC412			Sum CC312			Sum DC412			Phone Antenna
อื่น ๆ	Sum CC313			Sum DC413			Sum CC313			Sum DC413			Others

ทั่วราชอาณาจักร (ID1 =1+2+...+7)

ภาค (ID1 = 1 - 7) เขตการปกครอง (ID4 = 1 - 2)

จังหวัด (ID2 = 10 - 96)

เดือน (ID6 = 01 - 12)

ตาราง 2.1 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เขตการปกครอง และจังหวัด

TABLE 2.1 NUMBER OF PERMITS, NUMBER AND AREA OF CIVIL ENGINEERING CONSTRUCTION BY TYPE OF CONSTRUCTION, AREA AND PROVINCE

ชนิดของสิ่งก่อสร้าง	เขตเทศบาล Municipal Areas						นอกเขตเทศบาล Non-municipal Areas						TYPE OF CONSTRUCTION
	ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม คัดแปลง Addition, Alteration			ก่อสร้างใหม่ New Construction			ต่อเติม คัดแปลง Addition, Alteration			
	จำนวนที่อนุญาต		ความยาว (ม.)	จำนวนที่อนุญาต		ความยาว (ม.)	จำนวนที่อนุญาต		ความยาว (ม.)	จำนวนที่อนุญาต		ความยาว (ม.)	
	Permitted Number		Length (m.),	Permitted Number		Length (m.),	Permitted Number		Length (m.),	Permitted Number		Length (m.),	
	ราย Person	แห่ง Unit	พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	ราย Person	แห่ง Unit	พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	ราย Person	แห่ง Unit	พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	ราย Person	แห่ง Unit	พื้นที่ก่อสร้าง(ตร.ม.) Construction Area (sq.m.)	
CN	CU	CA	DN	DU	DA	CN	CU	CA	DN	DU	DA		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
จังหวัด (ID2 = 10 - 96)	xx,xxx	xx,xxx	xxx,xxx	x,xxx	x,xxx	xxx,xxx	xx,xxx	xx,xxx	xxx,xxx	x,xxx	x,xxx	xxx,xxx	
รวม (ความยาว : เมตร)	Sum CC300		Sum DC400			Sum CC300		Sum DC400			TOTAL		
รั้ว / กำแพง	Sum CC301		Sum DC401			Sum CC301		Sum DC401			Fence / Wall		
ถนน / ทางรถไฟ	Sum CC302		Sum DC402			Sum CC302		Sum DC402			Road		
สะพาน	Sum CC303		Sum DC403			Sum CC303		Sum DC403			Bridge		
เขื่อน / คันดิน	Sum CC304		Sum DC404			Sum CC304		Sum DC404			Dam		
ท่อ/ทางระบายน้ำ	Sum CC305		Sum DC405			Sum CC305		Sum DC405			Water Drain		
อื่น ๆ	Sum CC314		Sum DC414			Sum CC314		Sum DC414			Others		
รวม (พื้นที่ : ตารางเมตร)	Sum CC306 - CC313		Sum DC406 - DC413			Sum CC306 - CC313		Sum DC406 - DC413			Total (Area : Square metres)		
สระว่ายน้ำ	Sum CC306		Sum DC406			Sum CC306		Sum DC406			Swimming Pool		
ปั้มน้ำมัน/ปั้มแก๊ส/ปั้มก๊าซ	Sum CC307		Sum DC407			Sum CC307		Sum DC407			Petrol Station (Oil/LPG/NGV)		
ท่าเรือ	Sum CC308		Sum DC408			Sum CC308		Sum DC408			Harbour		
สนามกีฬา	Sum CC309		Sum DC409			Sum CC309		Sum DC409			Sport Ground		
ลานจอดรถ	Sum CC310		Sum DC410			Sum CC310		Sum DC410			Car Park		
ป้ายโฆษณา	Sum CC311		Sum DC411			Sum CC311		Sum DC411			Advertising Board		
เสาส่งสัญญาณ	Sum CC312		Sum DC412			Sum CC312		Sum DC412			Phone Antenna		
อื่น ๆ	Sum CC313		Sum DC413			Sum CC313		Sum DC413			Others		

ตาราง 3 จำนวนหน่วยงานที่รายงานว่ามีการก่อสร้าง และไม่มีการก่อสร้าง จำแนกตามเขตการปกครอง

จังหวัด (ID2=10-96)

เดือน (ID6=01-12)

เขตการปกครอง	รวม	การอนุญาตก่อสร้าง (ID8)	
		มีการอนุญาตให้ก่อสร้าง (ID7 = 1)	ไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้าง (ID7 = 2)
(1)	(2)	(3)	(4)
	x,xxx	x,xxx	x,xxx
จังหวัด (ID2 = 10 - 96) เทศบาล (ID4 = 1) องค์การบริหารส่วนตำบล (ID4 = 2)	การคำนวณ สดมภ์ (2) = (3) + (4) (3) ให้ Count Iden ที่มี ID7 = 1 จำแนกตาม ID1, ID2 และ ID4 (4) ให้ Count Iden ที่มี ID7 = 2 จำแนกตาม ID1, ID2 และ ID4		

ตาราง 4 จำนวนผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้างและพื้นที่ของสิ่งก่อสร้างใหม่ ที่เป็นอาคารโรงเรือน จำแนกตาม ชนิดของอาคาร เป็นรายจังหวัด เรียงตามพื้นที่ก่อสร้างมากไปน้อย

TABLE 4 NUMBER OF PERMITS, NUMBER AND AREA OF NEW BUILDING CONSTRUCTION BY TYPE OF BUILDING AND SORT AREA OF BUILDING BY ASCENDING

จังหวัด	ก่อสร้างใหม่+ ต่อเติมดัดแปลง/ New Construction + Addition, A			ก่อสร้างใหม่ / New Construction			ต่อเติม ดัดแปลง /Addition, Alteration			Province
	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.) AA	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.) AA	จำนวนที่อนุญาต Permitted Number		พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) Construction Area (sq.m.) AA	
	ราย Person AN	หลัง Unit AU		ราย Person AN	หลัง Unit AU		ราย Person AN	หลัง Unit AU		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
เรียงชื่อจังหวัด ที่มีพื้นที่ก่อสร้าง จากมากไปน้อย	x,xxx  SUM (5) + (8)	xx,xxx  SUM (6) + (9)	x,xxx,xxx  SUM (7) + (10)	x,xxx  Sum AC101, Sum AC127, Sum AC134, Sum AC143, Sum AC152, Sum AC156, Sum AC157, (Sum AC153 + Sum AC154 + Sum AC155 + Sum AC158 + Sum AC159 + Sum AC160 + Sum AC161 + Sum AC162 )	xx,xxx	x,xxx,xxx	x,xxx  Sum AC201, Sum AC227, Sum AC234, Sum AC243, Sum AC252, Sum AC256, Sum AC257, (Sum AC253 + Sum AC254 + Sum AC255 + Sum AC258 + Sum AC259 + Sum AC260 + Sum AC261 + Sum AC262 )	xx,xxx	x,xxx,xxx	Name of Province which Sort by Ascending

ประจำเดือน (ID6=01, 02, 03,.....,12)

ชนิดของอาคาร AC = 101 , 201 (เพื่ออยู่อาศัย)

= 127 , 227 (เพื่อการพาณิชย์)

จำนวน = 134 , 234 (อาคารสำนักงาน)

8 ตาราง = 143 , 243 (โรงแรม)

= 152 , 252 (เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน)

= 156 , 256 (เพื่อการศึกษา)

= 157 , 257 (เพื่อการสาธารณสุข / โรงพยาบาล)

= (153+154+155+158+159+160+161+162) ,(253+254+255+258+259+260+261+262) (อื่น ๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น)

## 6.5 TABULATION SPECIFICATION รายไตรมาส

---

การเดินตารางประมวลผลข้อมูล ดังนี้

1. ตารางประมวลผลข้อมูลรายไตรมาส สำหรับใช้ในการจัดทำรายงานรายไตรมาส



**สารบัญตาราง**  
**(ข้อมูลรายไตรมาส)**

	<b>หน้า</b>
ตาราง 1-1 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาสที่.../2564 เป็นรายภาค	63
ตาราง 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง จำแนกเป็นรายภาค	64
ตาราง 2 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564	65
ตาราง 3 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564	66
ตาราง 4 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564	67
ตาราง 5 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาสที่.../2564	68
ตาราง 6 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาสที่.../2564	69
ตาราง 7 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาส.../2564	70
ตาราง 8 เปรียบเทียบพื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกเป็นรายภาค	71
ตาราง 9 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564	72

**สารบัญตาราง (ต่อ)**  
**(ข้อมูลรายไตรมาส)**

	<b>หน้า</b>
ตาราง 10 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564	73
ตาราง 11 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564	74
ตาราง 12 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564	75
ตาราง 13 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564	76
ตาราง 14 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564	77
ตาราง 15 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564	78
ตาราง 16 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564	79
ตาราง 17 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564	80



ไตรมาสที่ 1 (ID6 (Col.10-11) = 01 + 02 + 03)

ไตรมาสที่ 2 (ID6 (Col.10-11) = 04 + 05 + 06)

ไตรมาสที่ 3 (ID6 (Col.10-11) = 07 + 08 + 09)

ไตรมาสที่ 4 (ID6 (Col.10-11) = 10 + 11 + 12)

ตาราง 1-1 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาสที่.../2564 เป็นรายภาค

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน</b>						
<b>ก่อสร้างใหม่</b>						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)	Sum ID1 = 1 + 2 + ... + 7		Sum AN 100	.....>		
-จำนวนอาคาร (หลัง)			Sum AU 100			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)			Sum AA 100			
<b>ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)			..... Sum BN 200	.....>		
-จำนวนอาคาร (หลัง)			Sum BU 200			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)			Sum BA 200			
<b>สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน</b>						
<b>ก่อสร้างใหม่</b>						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)			..... Sum CN 300	.....>		
-จำนวนอาคาร (แห่ง)			Sum CU 300			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)			Sum CA (306 + 307 + 308 + 309 + 310 + 311 + 312 + 313)			
- ความยาว (เมตร)			Sum CA (301 + 302 + 303 + 304 + 305 + 314)			
<b>ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)			..... Sum DN 400	.....>		
-จำนวนอาคาร (แห่ง)			Sum DU 400			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)			Sum DA (406 + 407 + 408 + 409 + 410 + 411 + 412 + 413)			
- ความยาว (เมตร)			Sum DA (401 + 402 + 403 + 404 + 405 + 414)			

หมายเหตุ : ตารางนี้นำเสนอในบทที่ 2 สรุปผลการสำรวจ ตาราง 3

ทั่วประเทศ (ID1 = 1 + 2 + 3 + ... + 7)  
 ภาค (ID1 = 1, 2+3+4, 5, 6, 7)  
 ไตรมาสที่ 1 (ID6 (Col.10-11) = 01 + 02 + 03)  
 ไตรมาสที่ 2 (ID6 (Col.10-11) = 04 + 05 + 06)  
 ไตรมาสที่ 3 (ID6 (Col.10-11) = 07 + 08 + 09)  
 ไตรมาสที่ 4 (ID6 (Col.10-11) = 10 + 11 + 12)

ตาราง 1 เปรียบเทียบจำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง จำนวนเป็นรายภาค

รายการ	ไตรมาสที่.../2564 ( $Q_i, t$ )	การเปลี่ยนแปลง	
		ไตรมาสที่.../2563 / 2564 ( $Q_{i-1}, t$ )	ไตรมาสที่.../2563 ( $Q_i, t-1$ )
(1)	(2)	(3)	(4)
ภาค	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 + ..... + 7		
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน</b>			
<b>ก่อสร้างใหม่</b>			
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)	Sum AN 100		
-จำนวนอาคาร (หลัง)	Sum AU 100		
-พื้นที่ (ตารางเมตร)	Sum AA 100		
<b>ต่อเติม ดัดแปลง</b>			
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)	Sum BN 200		
-จำนวนอาคาร (หลัง)	Sum BU 200		
-พื้นที่ (ตารางเมตร)	Sum BA 200		
<b>สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน</b>			
<b>ก่อสร้างใหม่</b>			
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)	Sum CN 300		
-จำนวนอาคาร (แห่ง)	Sum CU 300		
-พื้นที่ (ตารางเมตร)	Sum CA (306 + 307 + ... + 313)		
- ความยาว (เมตร)	Sum CA (301 + 302 + ... + 305 + 314)		
<b>ต่อเติม ดัดแปลง</b>			
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)	Sum DN 400		
-จำนวนอาคาร (แห่ง)	Sum DU 400		
-พื้นที่ (ตารางเมตร)	Sum DA (406 + 407 + ... + 413)		
- ความยาว (เมตร)	Sum DA (401 + 402 + ... + 405 + 414)		

คำนวณการเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (3) และ (4) ดังนี้

1) สำหรับการเปลี่ยนแปลงจากไตรมาสก่อน หรือ สดมภ์ที่ (3)

กำหนดให้  $Q_i, t$  = ข้อมูลไตรมาสที่  $i$  ปีที่  $t$

$Q_{i-1}, t$  = ข้อมูลไตรมาสถัดก่อน 1 ไตรมาส ปีที่  $t$

$Q_i, t-1$  = ข้อมูลไตรมาสที่  $i$  ปีที่  $t-1$

$t$  = ปี 2564,  $t-1$  = ปี 2563

สำหรับค่า  $i = 1$

การเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (3) =  $(Q_i, t) - (Q_{i-1}, t-1)$

สำหรับค่า  $i = 2, 3$  และ 4

การเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (3) =  $(Q_i, t) - (Q_{i-1}, t)$

เช่นนำ Sum AN 100 ของ  $(Q_i, t)$  ลบด้วย Sum AN 100 ของ  $(Q_{i-1}, t)$

2) สำหรับการเปลี่ยนแปลงจากไตรมาสเดียวกันกับปีก่อน หรือสดมภ์ที่ (4)

สำหรับค่า  $i = 1$

การเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (4) =  $(Q_i, t) - (Q_i, t-1)$

สำหรับค่า  $i = 2, 3$  และ 4

การเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (4) =  $(Q_i, t) - (Q_i, t-1)$

- ID6 (Col.10-11) = 01, 04, 07, 10  
 - ใช้เดือนข้อมูล (เดือนแรก) ที่จัดทำรายงาน  
 ไตรมาสนั้น ๆ

ตาราง 2 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง เดือน....2564

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX

**สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน**

**ก่อสร้างใหม่**

-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย) Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7 ..... Sum AN 100 .....>  
 -จำนวนอาคาร (หลัง) Sum AU 100  
 -พื้นที่ (ตารางเมตร) Sum AA 100

**ต่อเติม ดัดแปลง**

-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย) ..... Sum BN 200 .....>  
 -จำนวนอาคาร (หลัง) Sum BU 200  
 -พื้นที่ (ตารางเมตร) Sum BA 200

**สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน**

**ก่อสร้างใหม่**

-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย) ..... Sum CN 300 .....>  
 -จำนวนอาคาร (แห่ง) Sum CU 300  
 -พื้นที่ (ตารางเมตร) Sum CA (306 + 307 + 308 + 309 + 310 + 311 + 312 + 313)  
 - ความยาว (เมตร) Sum CA (301 + 302 + 303 + 304 + 305 + 314)

**ต่อเติม ดัดแปลง**

-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย) ..... Sum DN 400 .....>  
 -จำนวนอาคาร (แห่ง) Sum DU 400  
 -พื้นที่ (ตารางเมตร) Sum DA (406 + 407 + 408 + 409 + 410 + 411 + 412 + 413)  
 - ความยาว (เมตร) Sum DA (401 + 402 + 403 + 404 + 405 + 414)



- ID6 (Col.10-11) = 02, 05, 08, 11

- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนที่ 2) ที่จัดทำรายงาน

ไตรมาส นั้น ๆ

ตาราง 3 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน</b>						
<b>ก่อสร้างใหม่</b>						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7	.....	Sum AN 100	.....	.....	.....>
-จำนวนอาคาร (หลัง)			Sum AU 100			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)			Sum AA 100			
<b>ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)			.....	Sum BN 200	.....	.....>
-จำนวนอาคาร (หลัง)				Sum BU 200		
-พื้นที่ (ตารางเมตร)				Sum BA 200		
<b>สิ่งก่อสร้างที่มีในอาคารโรงเรียน</b>						
<b>ก่อสร้างใหม่</b>						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)			.....	Sum CN 300	.....	.....>
-จำนวนอาคาร (แห่ง)				Sum CU 300		
-พื้นที่ (ตารางเมตร)				Sum CA (306 + 307 + 308 + 309 + 310 + 311 + 312 + 313)		
- ความยาว (เมตร)				Sum CA (301 + 302 + 303 + 304 + 305 + 314)		
<b>ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)			.....	Sum DN 400	.....	.....>
-จำนวนอาคาร (แห่ง)				Sum DU 400		
-พื้นที่ (ตารางเมตร)				Sum DA (406 + 407 + 408 + 409 + 410 + 411 + 412 + 413)		
- ความยาว (เมตร)				Sum DA (401 + 402 + 403 + 404 + 405 + 414)		

- ID6 (Col.10-11) = 03, 06, 09, 12

- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนที่ 3) ที่จัดทำรายงาน  
ไตรมาส นั้น ๆ

ตาราง 4 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำนวนสิ่งก่อสร้าง พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน</b>						
<b>ก่อสร้างใหม่</b>						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)	Sum ID1 = 1 + 2 + ...+ 7 .....		Sum AN 100	.....>		
-จำนวนอาคาร (หลัง)			Sum AU 100			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)			Sum AA 100			
<b>ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)		.....	Sum BN 200	.....>		
-จำนวนอาคาร (หลัง)			Sum BU 200			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)			Sum BA 200			
<b>สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน</b>						
<b>ก่อสร้างใหม่</b>						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)		.....	Sum CN 300	.....>		
-จำนวนอาคาร (แห่ง)			Sum CU 300			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)			Sum CA (306 + 307 + 308 + 309 + 310 + 311 + 312 + 313)			
- ความยาว (เมตร)			Sum CA (301 + 302 + 303 + 304 + 305 + 314)			
<b>ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
-จำนวนผู้ได้รับอนุญาต (ราย)		.....	Sum DN 400	.....>		
-จำนวนอาคาร (แห่ง)			Sum DU 400			
-พื้นที่ (ตารางเมตร)			Sum DA (406 + 407 + 408 + 409 + 410 + 411 + 412 + 413)			
- ความยาว (เมตร)			Sum DA (401 + 402 + 403 + 404 + 405 + 414)			

ไตรมาสที่ 1 (ID6 (Col.10-11) = 01 + 02 + 03)

ไตรมาสที่ 2 (ID6 (Col.10-11) = 04 + 05 + 06)

ไตรมาสที่ 3 (ID6 (Col.10-11) = 07 + 08 + 09)

ไตรมาสที่ 4 (ID6 (Col.10-11) = 10 + 11 + 12)

ตาราง 5 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาสที่...../2564

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
เพื่ออยู่อาศัย			Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7 .....	Sum AN 101 .....		
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน				Sum AN 127, AN 134		
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน				Sum AN 152		
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข				Sum AN 156, AN 157		
โรงแรม				Sum AN 143		
อื่น ๆ				Sum AN 153, AN 154, AN 155, AN 158, AN 159, ..., AN 162		
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
เพื่ออยู่อาศัย				..... Sum BN 201 .....		
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน				Sum BN 227, BN 234		
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน				Sum BN 252		
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข				Sum BN 256, BN 257		
โรงแรม				Sum BN 243		
อื่น ๆ				Sum BN 253, BN 254, BN 255, BN 258, BN 259, ..., BN 262		
<b>สิ่งก่อสร้างที่มีใบอนุญาตโรงเรียน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
ท่อ/ทางระบายน้ำ				..... Sum CN 305 .....		
ถนน / ทางรถไฟ				Sum CN 302		
รั้ว / กำแพง				Sum CN 301		
สะพาน				Sum CN 303		
เขื่อน / คันดิน				Sum CN 304		
อื่น ๆ				Sum CN 314		
ลานจอดรถ				Sum CN 310		
สนามกีฬา				Sum CN 309		
บิ๊มน้ำมัน/บิ๊มแก๊ส/บิ๊มก๊าซ				Sum CN 307		
ป้ายโฆษณา				Sum CN 311		
เสาส่งสัญญาณ				Sum CN 312		
สระว่ายน้ำ				Sum CN 306		
ท่าเรือ				Sum CN 308		
อื่น ๆ				Sum CN 313		
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ				..... Sum DN 405 .....		
ถนน / ทางรถไฟ				Sum DN 402		
รั้ว / กำแพง				Sum DN 401		
สะพาน				Sum DN 403		
เขื่อน / คันดิน				Sum DN 404		
อื่น ๆ (เมตร)				Sum DN 414		
ลานจอดรถ				Sum DN 410		
สนามกีฬา				Sum DN 409		
บิ๊มน้ำมัน/บิ๊มแก๊ส/บิ๊มก๊าซ				Sum DN 407		
ป้ายโฆษณา				Sum DN 411		
เสาส่งสัญญาณ				Sum DN 412		
สระว่ายน้ำ				Sum DN 406		
ท่าเรือ				Sum DN 408		
อื่น ๆ (ตร.ม.)				Sum DN 413		

ไตรมาสถที่ 1 (ID6 (Col.10-11) = 01 + 02 + 03)

ไตรมาสถที่ 2 (ID6 (Col.10-11) = 04 + 05 + 06)

ไตรมาสถที่ 3 (ID6 (Col.10-11) = 07 + 08 + 09)

ไตรมาสถที่ 4 (ID6 (Col.10-11) = 10 + 11 + 12)

ตาราง 6 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาสถที่...../2564

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
เพื่ออยู่อาศัย		Sum ID1 = 1 + 2 + 3 + ... + 7.....	Sum AU 101	.....>		
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน			Sum AU 127, AU 134			
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน			Sum AU 152			
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข			Sum AU 156, AU 157			
โรงแรม			Sum AU 143			
อื่น ๆ			Sum AU 153, AU 154, AU 155, AU 158, AU 159, ..., AU 162			
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
เพื่ออยู่อาศัย			.....	Sum BU 201	.....>	
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน				Sum BU 227, BU 234		
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน				Sum BU 252		
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข				Sum BU 256, BU 257		
โรงแรม				Sum BU 243		
อื่น ๆ				Sum BU 253, BU 254, BU 255, BU 258, BU 259, ..., BU 262		
<b>สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ			.....	Sum CU 305	.....>	
ถนน / ทางรถไฟ				Sum CU 302		
รั้ว / กำแพง				Sum CU 301		
สะพาน				Sum CU 303		
เขื่อน / คันดิน				Sum CU 304		
อื่น ๆ				Sum CU 313		
ลานจอดรถ				Sum CU 310		
สนามกีฬา				Sum CU 309		
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ/บิมน้ำ				Sum CU 307		
ป้ายโฆษณา				Sum CU 311		
เสาส่งสัญญาณ				Sum CN 312		
สระว่ายน้ำ				Sum CN 306		
ท่าเรือ				Sum CN 308		
อื่น ๆ				Sum CN 313		
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ			.....	Sum DN 405	.....>	
ถนน / ทางรถไฟ				Sum DN 402		
รั้ว / กำแพง				Sum DN 401		
สะพาน				Sum DN 403		
เขื่อน / คันดิน				Sum DN 404		
อื่น ๆ (เมตร)				Sum DN 414		
ลานจอดรถ				Sum DN 410		
สนามกีฬา				Sum DN 409		
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ/บิมน้ำ				Sum DN 407		
ป้ายโฆษณา				Sum DN 411		
เสาส่งสัญญาณ				Sum DN 412		
สระว่ายน้ำ				Sum DN 406		
ท่าเรือ				Sum DN 408		
อื่น ๆ (ตร.ม.)				Sum DN 413		

หน่วย : หลัง

หน่วย : แห่ง

ตาราง 7 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ไตรมาส.../2564

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
เพื่ออยู่อาศัย			Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7	Sum AA 101		
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน				Sum AA 127, AA 134		
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน				Sum AA 152		
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข				Sum AA 156, AA 157		
โรงแรม				Sum AA 143		
อื่น ๆ				Sum AA 153, AA 154, AA 155, AA 158, AA 159, ..., AA 162		
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
เพื่ออยู่อาศัย				Sum BA 201		
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน				Sum BA 227, BA 234		
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน				Sum BA 252		
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข				Sum BA 256, BA 257		
โรงแรม				Sum BA 243		
อื่น ๆ				Sum BA 253, BA 254, BA 255, BA 258, BA 259, ..., AA 262		
<b>สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ				Sum CA 305		
ถนน / ทางรถไฟ				Sum CA 302		
รั้ว / กำแพง				Sum CA 301		
สะพาน				Sum CA 303		
เขื่อน / คันดิน				Sum CA 304		
อื่น ๆ				Sum CA 314		
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
ลานจอดรถ				Sum CA 310		
สนามกีฬา				Sum CA 309		
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำแข็ง/บิมน้ำแข็ง				Sum CA 307		
ป้ายโฆษณา				Sum CA 311		
เสาส่งสัญญาณ				Sum CA 312		
สระว่ายน้ำ				Sum CA 306		
ท่าเรือ				Sum CA 308		
อื่น ๆ				Sum CA 313		
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ				Sum DA 405		
ถนน / ทางรถไฟ				Sum DA 402		
รั้ว / กำแพง				Sum DA 401		
สะพาน				Sum DA 403		
เขื่อน / คันดิน				Sum DA 404		
อื่น ๆ (เมตร)				Sum DA 414		
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
ลานจอดรถ				Sum DA 410		
สนามกีฬา				Sum DA 409		
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำแข็ง/บิมน้ำแข็ง				Sum DA 407		
ป้ายโฆษณา				Sum DA 411		
เสาส่งสัญญาณ				Sum DA 412		
สระว่ายน้ำ				Sum DA 406		
ท่าเรือ				Sum DA 408		
อื่น ๆ (ตร.ม.)				Sum DA 413		

หน่วย : ตารางเมตร

หน่วย : เมตร

หน่วย : ตารางเมตร

หน่วย : เมตร

หน่วย : ตารางเมตร



ทั่วประเทศ (ID1 = 1 + 2 + 3 + ... + 7)  
 ภาค (ID1 = 1, 2+3+4, 5, 6, 7)  
 ไตรมาสที่ 1 (ID6 (Col.10-11) = 01 + 02 + 03)  
 ไตรมาสที่ 2 (ID6 (Col.10-11) = 04 + 05 + 06)  
 ไตรมาสที่ 3 (ID6 (Col.10-11) = 07 + 08 + 09)  
 ไตรมาสที่ 4 (ID6 (Col.10-11) = 10 + 11 + 12)

ตาราง 8 เปรียบเทียบพื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกเป็นรายภาค

รายการ	ไตรมาสที่.../2564 (Q <sub>i</sub> , t)	การเปลี่ยนแปลง	
		ไตรมาสที่.../2564/ 2563 (Q <sub>i-1</sub> , t)	ไตรมาสที่.../2563 (Q <sub>i</sub> , t-1)
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>ภาค</b>	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7		
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน</b>			
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>			
เพื่ออยู่อาศัย	Sum AA 101		
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน	Sum AA 127, AA 134		
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน	Sum AA 152		
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข	Sum AA 156, AA 157		
โรงแรม	Sum AA 143		
อื่น ๆ	Sum AA 153, AA 154, AA 155, AA 158, AA 159, ..., AA 162		
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>			
เพื่ออยู่อาศัย	Sum BA 201		
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน	Sum BA 227, BA 234		
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน	Sum BA 252		
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข	Sum BA 256, BA 257		
โรงแรม	Sum BA 243		
อื่น ๆ	Sum BA 253, BA 254, BA 255, BA 258, BA 259, ..., AA 262		
<b>สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน</b>			
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>			
ท่อ/ทางระบายน้ำ	Sum CA 305		
ถนน / ทางรถไฟ	Sum CA 302		
รั้ว / กำแพง	Sum CA 301		
สะพาน	Sum CA 303		
เขื่อน / คันดิน	Sum CA 304		
อื่น ๆ	Sum CA 314		
ลานจอดรถ	Sum CA 310		
สนามกีฬา	Sum CA 309		
บึงน้ำมัน/บึงแก๊ส/บึงก๊าซ	Sum CA 307		
ป้ายโฆษณา	Sum CA 311		
เสาส่งสัญญาณ	Sum CA 312		
สะพานน้ำ	Sum CA 306		
ท่าเรือ	Sum CA 308		
อื่น ๆ	Sum CA 313		
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>			
ท่อ / ทางระบายน้ำ	Sum DA 405		
ถนน / ทางรถไฟ	Sum DA 402		
รั้ว / กำแพง	Sum DA 401		
สะพาน	Sum DA 403		
เขื่อน / คันดิน	Sum DA 404		
อื่น ๆ (เมตร)	Sum DA 414		
ลานจอดรถ	Sum DA 410		
สนามกีฬา	Sum DA 409		
บึงน้ำมัน/บึงแก๊ส/บึงก๊าซ	Sum DA 407		
ป้ายโฆษณา	Sum DA 411		
เสาส่งสัญญาณ	Sum DA 412		
สะพานน้ำ	Sum DA 406		
ท่าเรือ	Sum DA 408		
อื่น ๆ (ตร.ม.)	Sum DA 413		

หน่วย : ตารางเมตร

หน่วย : เมตร

หน่วย : ตารางเมตร

หน่วย : เมตร

หน่วย : ตารางเมตร

คำนวณการเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (3) และ (4) ดังนี้  
 1) สำหรับการเปลี่ยนแปลงจากไตรมาสก่อน หรือ สดมภ์ที่ (3)  
 กำหนดให้ Q<sub>i</sub>, t = ข้อมูลไตรมาสที่ i ปีที่ t  
 Q<sub>i-1</sub>, t = ข้อมูลไตรมาสย้อนหลัง 1 ไตรมาส ปีที่ t  
 Q<sub>i</sub>, t-1 = ข้อมูลไตรมาสที่ i ปีที่ t-1  
 t = ปี 2564, t-1 = ปี 2563  
**สำหรับค่า i = 1**  
 การเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (3) = (Q<sub>i</sub>, t) - (Q<sub>i</sub>, t-1)  
**สำหรับค่า i = 2, 3 และ 4**  
 การเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (3) = (Q<sub>i</sub>, t) - (Q<sub>i-1</sub>, t)  
 เช่นนำ Sum AN 100 ของ (Q<sub>i</sub>, t) ลบด้วย Sum AN 100 ของ (Q<sub>i-1</sub>, t)  
 2) สำหรับการเปลี่ยนแปลงจากไตรมาสเดียวกันกับปีก่อน หรือสดมภ์ที่ (4)  
**สำหรับค่า i = 1**  
 การเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (4) = (Q<sub>i</sub>, t) - (Q<sub>i</sub>, t-1)  
**สำหรับค่า i = 2, 3 และ 4**  
 การเปลี่ยนแปลงในสดมภ์ที่ (4) = (Q<sub>i</sub>, t) - (Q<sub>i</sub>, t-1)

- ID6 (Col.10-11) = 01, 04, 07, 10

- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนแรก) ที่จัดทำรายงาน  
ไตรมาส นั้น ๆ

ตาราง 9 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564

หน่วย : ราย

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX

**สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน****สิ่งก่อสร้างใหม่**

เพื่ออยู่อาศัย

Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7 ..... Sum AN 101 .....&gt;

เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน

Sum AN 127, AN 134

เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน

Sum AN 152

เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข

Sum AN 156, AN 157

โรงแรม

Sum AN 143

อื่น ๆ

Sum AN 153, AN 154, AN 155, AN 158, AN 159, ..., AN 162

**สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง**

เพื่ออยู่อาศัย

..... Sum BN 201 .....&gt;

เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน

Sum BN 227, BN 234

เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน

Sum BN 252

เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข

Sum BN 256, BN 257

โรงแรม

Sum BN 243

อื่น ๆ

Sum BN 253, BN 254, BN 255, BN 258, BN 259, ..., BN262

**สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน****สิ่งก่อสร้างใหม่**

ท่อ / ทางระบายน้ำ

..... Sum CN 305 .....&gt;

ถนน / ทางรถไฟ

Sum CN 302

รั้ว / กำแพง

Sum CN 301

สะพาน

Sum CN 303

เขื่อน / คันดิน

Sum CN 304

อื่น ๆ

Sum CN 314

ลานจอดรถ

Sum CN 310

สนามกีฬา

Sum CN 309

บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ

Sum CN 307

ป้ายโฆษณา

Sum CN 311

เสาส่งสัญญาณ

Sum CN 312

สระว่ายน้ำ

Sum CN 306

ท่าเรือ

Sum CN 308

อื่น ๆ

Sum CN 313

**สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง**

ท่อ / ทางระบายน้ำ

..... Sum DN 405 .....&gt;

ถนน / ทางรถไฟ

Sum DN 402

รั้ว / กำแพง

Sum DN 401

สะพาน

Sum DN 403

เขื่อน / คันดิน

Sum DN 404

อื่น ๆ (เมตร)

Sum DN 414

ลานจอดรถ

Sum DN 410

สนามกีฬา

Sum DN 409

บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ

Sum DN 407

ป้ายโฆษณา

Sum DN 411

เสาส่งสัญญาณ

Sum DN 412

สระว่ายน้ำ

Sum DN 406

ท่าเรือ

Sum DN 408

อื่น ๆ (ตร.ม.)

Sum DN 413

- ID6 (Col.10-11) = 02, 05, 08, 11  
 - ใช้เดือนข้อมูล (เดือนที่ 2) ที่จัดทำรายงาน  
 ไตรมาสนั้น ๆ

ตาราง 10 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564

หน่วย : ราย

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX

**สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน**

**สิ่งก่อสร้างใหม่**

- เพื่ออยู่อาศัย
- เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน
- เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน
- เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข
- โรงแรม
- อื่น ๆ

Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7..... Sum AN 101 .....>  
 Sum AN 127, AN 134  
 Sum AN 152  
 Sum AN 156, AN 157  
 Sum AN 143  
 Sum AN 153, AN 154, AN 155, AN 158, AN 159, ..., AN 162

**สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง**

- เพื่ออยู่อาศัย
- เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน
- เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน
- เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข
- โรงแรม
- อื่น ๆ

..... Sum BN 201 .....>  
 Sum BN 227, BN 234  
 Sum BN 252  
 Sum BN 256, BN 257  
 Sum BN 243  
 Sum BN 253, BN 254, BN 255, BN 258, BN 259, ..., BN262

**สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน**

**สิ่งก่อสร้างใหม่**

- ท่อ / ทางระบายน้ำ
- ถนน / ทางรถไฟ
- รั้ว / กำแพง
- สะพาน
- เขื่อน / คันดิน
- อื่น ๆ
- ลานจอดรถ
- สนามกีฬา
- บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำแข็ง/บิมน้ำ
- ป้ายโฆษณา
- เสาส่งสัญญาณ
- สระว่ายน้ำ
- ท่าเรือ
- อื่น ๆ

..... Sum CN 305 .....>  
 Sum CN 302  
 Sum CN 301  
 Sum CN 303  
 Sum CN 304  
 Sum CN 314  
 Sum CN 310  
 Sum CN 309  
 Sum CN 307  
 Sum CN 311  
 Sum CN 312  
 Sum CN 306  
 Sum CN 308  
 Sum CN 313

**สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง**

- ท่อ / ทางระบายน้ำ
- ถนน / ทางรถไฟ
- รั้ว / กำแพง
- สะพาน
- เขื่อน / คันดิน
- อื่น ๆ (เมตร)
- ลานจอดรถ
- สนามกีฬา
- บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำแข็ง/บิมน้ำ
- ป้ายโฆษณา
- เสาส่งสัญญาณ
- สระว่ายน้ำ
- ท่าเรือ
- อื่น ๆ (ตร.ม.)

..... Sum DN 405 .....>  
 Sum DN 402  
 Sum DN 401  
 Sum DN 403  
 Sum DN 404  
 Sum DN 414  
 Sum DN 410  
 Sum DN 409  
 Sum DN 407  
 Sum DN 411  
 Sum DN 412  
 Sum DN 406  
 Sum DN 408  
 Sum DN 413

- ID6 (Col.10-11) = 03, 06, 09, 12

- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนที่ 3) ที่จัดทำรายงาน  
ไตรมาส นั้น ๆ

ตาราง 11 จำนวนผู้ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564

หน่วย : ราย

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX

**สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน**

**สิ่งก่อสร้างใหม่**

เพื่ออยู่อาศัย

Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7 ..... Sum AN 101 .....>

เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน

Sum AN 127, AN 134

เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน

Sum AN 152

เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข

Sum AN 156, AN 157

โรงแรม

Sum AN 143

อื่น ๆ

Sum AN 153, AN 154, AN 155, AN 158, AN 159, ..., AN 162

**สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง**

เพื่ออยู่อาศัย

..... Sum BN 201 .....>

เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน

Sum BN 227, BN 234

เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน

Sum BN 252

เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข

Sum BN 256, BN 257

โรงแรม

Sum BN 243

อื่น ๆ

Sum BN 253, BN 254, BN 255, BN 258, BN 259, ..., BN262

**สิ่งก่อสร้างที่มีอาคารโรงเรียน**

**สิ่งก่อสร้างใหม่**

ท่อ / ทางระบายน้ำ

..... Sum CN 305 .....>

ถนน / ทางรถไฟ

Sum CN 302

รั้ว / กำแพง

Sum CN 301

สะพาน

Sum CN 303

เขื่อน / คันดิน

Sum CN 304

อื่น ๆ

Sum CN 314

ลานจอดรถ

Sum CN 310

สนามกีฬา

Sum CN 309

บิมน้ำมัน/บิมน้ำแก๊ส/บิมน้ำก๊าซ

Sum CN 307

ป้ายโฆษณา

Sum CN 311

เสาส่งสัญญาณ

Sum CN 312

สระว่ายน้ำ

Sum CN 306

ท่าเรือ

Sum CN 308

อื่น ๆ

Sum CN 313

**สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง**

ท่อ / ทางระบายน้ำ

..... Sum DN 405 .....>

ถนน / ทางรถไฟ

Sum DN 402

รั้ว / กำแพง

Sum DN 401

สะพาน

Sum DN 403

เขื่อน / คันดิน

Sum DN 404

อื่น ๆ (เมตร)

Sum DN 414

ลานจอดรถ

Sum DN 410

สนามกีฬา

Sum DN 409

บิมน้ำมัน/บิมน้ำแก๊ส/บิมน้ำก๊าซ

Sum DN 407

ป้ายโฆษณา

Sum DN 411

เสาส่งสัญญาณ

Sum DN 412

สระว่ายน้ำ

Sum DN 406

ท่าเรือ

Sum DN 408

อื่น ๆ (ตร.ม.)

Sum DN 413

- ID6 (Col.10-11) = 01, 04, 07, 10

- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนแรก) ที่จัดทำรายงาน  
ไตรมาสนั้น ๆ

ตาราง 12 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
เพื่ออยู่อาศัย		Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7.....		Sum AU 101		.....>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน				Sum AU 127, AU 134		
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน				Sum AU 152		
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข				Sum AU 156, AU 157		
โรงแรม				Sum AU 143		
อื่น ๆ				Sum AU 153, AU 154, AU 155, AU 158, AU 159, ..., AU 162		
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
เพื่ออยู่อาศัย				..... Sum BU 201		.....>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน				Sum BU 227, BU 234		
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน				Sum BU 252		
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข				Sum BU 256, BU 257		
โรงแรม				Sum BU 243		
อื่น ๆ				Sum BU 253, BU 254, BU 255, BU 258, BU 259, ..., BU 262		
<b>สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ				..... Sum CU 305		.....>
ถนน / ทางรถไฟ				Sum CU 302		
รั้ว / กำแพง				Sum CU 301		
สะพาน				Sum CU 303		
เขื่อน / คันดิน				Sum CU 304		
อื่น ๆ				Sum CU 314		
ลานจอดรถ				Sum CU 310		
สนามกีฬา				Sum CU 309		
บิมน้ำมัน/บิมน้ำแก๊ส/บิมน้ำก๊าซ				Sum CU 307		
ป้ายโฆษณา				Sum CU 311		
เสาส่งสัญญาณ				Sum CU 312		
สระว่ายน้ำ				Sum CU 306		
ท่าเรือ				Sum CU 308		
อื่น ๆ				Sum CU 313		
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ				..... Sum DU 405		.....>
ถนน / ทางรถไฟ				Sum DU 402		
รั้ว / กำแพง				Sum DU 401		
สะพาน				Sum DU 403		
เขื่อน / คันดิน				Sum DU 404		
อื่น ๆ (เมตร)				Sum DU 414		
ลานจอดรถ				Sum DU 410		
สนามกีฬา				Sum DU 409		
บิมน้ำมัน/บิมน้ำแก๊ส/บิมน้ำก๊าซ				Sum DU 407		
ป้ายโฆษณา				Sum DU 411		
เสาส่งสัญญาณ				Sum DU 412		
สระว่ายน้ำ				Sum DU 406		
ท่าเรือ				Sum DU 408		
อื่น ๆ (ตร.ม.)				Sum DU 413		

หน่วย : หลัง

หน่วย : แห่ง

- ID6 (Col.10-11) = 02, 05, 08, 11

- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนที่ 2) ที่จัดทำรายงาน  
ไตรมาสนั้น ๆ

ตาราง 13 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
เพื่ออยู่อาศัย		Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7 .....	Sum AU 101	.....>		
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน			Sum AU 127, AU 134			
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน			Sum AU 152			
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข			Sum AU 156, AU 157			
โรงแรม			Sum AU 143			
อื่น ๆ			Sum AU 153, AU 154, AU 155, AU 158, AU 159, ..., AU 162			
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
เพื่ออยู่อาศัย			..... Sum BU 201	.....>		
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน			Sum BU 227, BU 234			
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน			Sum BU 252			
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข			Sum BU 256, BU 257			
โรงแรม			Sum BU 243			
อื่น ๆ			Sum BU 253, BU 254, BU 255, BU 258, BU 259, ..., BU 262			
<b>สิ่งก่อสร้างที่มีอาคารโรงเรียน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ			..... Sum CU 305	.....>		
ถนน / ทางรถไฟ			Sum CU 302			
รั้ว / กำแพง			Sum CU 301			
สะพาน			Sum CU 303			
เขื่อน / คันดิน			Sum CU 304			
อื่น ๆ			Sum CU 314			
ลานจอดรถ			Sum CU 310			
สนามกีฬา			Sum CU 309			
บิมน้ำมัน/บิมน้ำแก๊ส/บิมน้ำก๊าซ			Sum CU 307			
ป้ายโฆษณา			Sum CU 311			
เสาส่งสัญญาณ			Sum CU 312			
สระว่ายน้ำ			Sum CU 306			
ท่าเรือ			Sum CU 308			
อื่น ๆ			Sum CU 313			
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ			..... Sum DU 405	.....>		
ถนน / ทางรถไฟ			Sum DU 402			
รั้ว / กำแพง			Sum DU 401			
สะพาน			Sum DU 403			
เขื่อน / คันดิน			Sum DU 404			
อื่น ๆ (เมตร)			Sum DU 414			
ลานจอดรถ			Sum DU 410			
สนามกีฬา			Sum DU 409			
บิมน้ำมัน/บิมน้ำแก๊ส/บิมน้ำก๊าซ			Sum DU 407			
ป้ายโฆษณา			Sum DU 411			
เสาส่งสัญญาณ			Sum DU 412			
สระว่ายน้ำ			Sum DU 406			
ท่าเรือ			Sum DU 408			
อื่น ๆ (ตร.ม.)			Sum DU 413			

หน่วย : หลัง

หน่วย : แห่ง

- ID6 (Col.10-11) = 03, 06, 09, 12

- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนที่ 3) ที่จัดทำรายงาน  
ไตรมาสนั้น ๆ

ตาราง 14 จำนวนสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
เพื่ออยู่อาศัย		Sum ID1 = 1 + 2 + 3 + ... + 7 .....	Sum AU 101	.....>		
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน			Sum AU 127, AU 134			
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน			Sum AU 152			
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข			Sum AU 156, AU 157			
โรงแรม			Sum AU 143			
อื่น ๆ			Sum AU 153, AU 154, AU 155, AU 158, AU 159, ..., AU 162			
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
เพื่ออยู่อาศัย			..... Sum BU 201	.....>		
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน			Sum BU 227, BU 234			
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน			Sum BU 252			
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข			Sum BU 256, BU 257			
โรงแรม			Sum BU 243			
อื่น ๆ			Sum BU 253, BU 254, BU 255, BU 258, BU 259, ..., BU 262			
<b>สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ			..... Sum CU 305	.....>		
ถนน / ทางรถไฟ			Sum CU 302			
รั้ว / กำแพง			Sum CU 301			
สะพาน			Sum CU 303			
เขื่อน / คันดิน			Sum CU 304			
อื่น ๆ			Sum CU 314			
ลานจอดรถ			Sum CU 310			
สนามกีฬา			Sum CU 309			
บิมน้ำมัน/บิมน้ำแก๊ส/บิมน้ำก๊าซ			Sum CU 307			
ป้ายโฆษณา			Sum CU 311			
เสาส่งสัญญาณ			Sum CU 312			
สระว่ายน้ำ			Sum CU 306			
ท่าเรือ			Sum CU 308			
อื่น ๆ			Sum CU 313			
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ			..... Sum DU 405	.....>		
ถนน / ทางรถไฟ			Sum DU 402			
รั้ว / กำแพง			Sum DU 401			
สะพาน			Sum DU 403			
เขื่อน / คันดิน			Sum DU 404			
อื่น ๆ (เมตร)			Sum DU 414			
ลานจอดรถ			Sum DU 410			
สนามกีฬา			Sum DU 409			
บิมน้ำมัน/บิมน้ำแก๊ส/บิมน้ำก๊าซ			Sum DU 407			
ป้ายโฆษณา			Sum DU 411			
เสาส่งสัญญาณ			Sum DU 412			
สระว่ายน้ำ			Sum DU 406			
ท่าเรือ			Sum DU 408			
อื่น ๆ (ตร.ม.)			Sum DU 413			

หน่วย : หลัง

หน่วย : แห่ง

- ID6 (Col.10-11) = 01, 04, 07, 10  
 - ใช้เดือนข้อมูล (เดือนแรก) ที่จัดทำรายงาน  
 ไตรมาสนั้น ๆ

ตาราง 15 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX

**สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน**

**สิ่งก่อสร้างใหม่**

หน่วย : ตารางเมตร

เพื่ออยู่อาศัย	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7 ....	Sum AA 101	.....>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum AA 127, AA 134	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		Sum AA 152	
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum AA 156, AA 157	
โรงแรม		Sum AA 143	
อื่น ๆ		Sum AA 153, AA 154, AA 155, AA 158, AA 159, ..., AA 162	

**สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง**

เพื่ออยู่อาศัย	.....	Sum BA 201	.....>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum BA 227, BA 234	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		Sum BA 252	
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum BA 256, BA 257	
โรงแรม		Sum BA 243	
อื่น ๆ		Sum BA 253, BA 254, BA 255, BA 258, BA 259, ..., BA 262	

**สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน**

**สิ่งก่อสร้างใหม่**

หน่วย : เมตร

ท่อ / ทางระบายน้ำ	.....	Sum CA 305	.....>
ถนน / ทางรถไฟ		Sum CA 302	
รั้ว / กำแพง		Sum CA 301	
สะพาน		Sum CA 303	
เขื่อน / คันดิน		Sum CA 304	
อื่น ๆ		Sum CA 314	

หน่วย : ตารางเมตร

ลานจอดรถ	.....	Sum CA 310	.....>
สนามกีฬา		Sum CA 309	
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ		Sum CA 307	
ป้ายโฆษณา		Sum CA 311	
เสาส่งสัญญาณ		Sum CA 312	
สระว่ายน้ำ		Sum CA 306	
ท่าเรือ		Sum CA 308	
อื่น ๆ		Sum CA 313	

หน่วย : เมตร

**สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง**

ท่อ / ทางระบายน้ำ	.....	Sum DA 405	.....>
ถนน / ทางรถไฟ		Sum DA 402	
รั้ว / กำแพง		Sum DA 401	
สะพาน		Sum DA 403	
เขื่อน / คันดิน		Sum DA 404	
อื่น ๆ (เมตร)		Sum DA 414	

หน่วย : ตารางเมตร

ลานจอดรถ	.....	Sum DA 410	.....>
สนามกีฬา		Sum DA 409	
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ		Sum DA 407	
ป้ายโฆษณา		Sum DA 411	
เสาส่งสัญญาณ		Sum DA 412	
สระว่ายน้ำ		Sum DA 406	
ท่าเรือ		Sum DA 408	
อื่น ๆ (ตร.ม.)		Sum DA 413	



- ID6 (Col.10-11) = 02, 05, 08, 11

- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนที่ 2) ที่จัดทำรายงาน  
ไตรมาสนั้น ๆ

ตาราง 16 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX
<b>สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b> <span style="float: right;">หน่วย : ตารางเมตร</span>						
เพื่ออยู่อาศัย	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7	Sum AA 101	.....	.....	.....	.....
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum AA 127, AA 134				
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		Sum AA 152				
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข		Sum AA 156, AA 157				
โรงแรม		Sum AA 143				
อื่น ๆ		Sum AA 153, AA 154, AA 155, AA 158, AA 159, ..., AA 162				
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
เพื่ออยู่อาศัย		.....	Sum BA 201	.....	.....	.....
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน			Sum BA 227, BA 234			
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน			Sum BA 252			
เพื่อการศึกษาและสาธารณสุข			Sum BA 256, BA 257			
โรงแรม			Sum BA 243			
อื่น ๆ			Sum BA 253, BA 254, BA 255, BA 258, BA 259, ..., BA 262			
<b>สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน</b>						
<b>สิ่งก่อสร้างใหม่</b> <span style="float: right;">หน่วย : เมตร</span>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ		.....	Sum CA 305	.....	.....	.....
ถนน / ทางรถไฟ			Sum CA 302			
รั้ว / กำแพง			Sum CA 301			
สะพาน			Sum CA 303			
เขื่อน / คันดิน			Sum CA 304			
อื่น ๆ			Sum CA 314			
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
ลานจอดรถ		.....	Sum CA 310	.....	.....	.....
สนามกีฬา			Sum CA 309			
บิมน้ำมัน/บิมน้ำแก๊ส/บิมน้ำก๊าซ			Sum CA 307			
ป้ายโฆษณา			Sum CA 311			
เสาส่งสัญญาณ			Sum CA 312			
สระว่ายน้ำ			Sum CA 306			
ท่าเรือ			Sum CA 308			
อื่น ๆ			Sum CA 313			
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
ท่อ / ทางระบายน้ำ		.....	Sum DA 405	.....	.....	.....
ถนน / ทางรถไฟ			Sum DA 402			
รั้ว / กำแพง			Sum DA 401			
สะพาน			Sum DA 403			
เขื่อน / คันดิน			Sum DA 404			
อื่น ๆ (เมตร)			Sum DA 414			
<b>สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง</b>						
ลานจอดรถ		.....	Sum DA 410	.....	.....	.....
สนามกีฬา			Sum DA 409			
บิมน้ำมัน/บิมน้ำแก๊ส/บิมน้ำก๊าซ			Sum DA 407			
ป้ายโฆษณา			Sum DA 411			
เสาส่งสัญญาณ			Sum DA 412			
สระว่ายน้ำ			Sum DA 406			
ท่าเรือ			Sum DA 408			
อื่น ๆ (ตร.ม.)			Sum DA 413			

- ID6 (CoL.10-11) = 03, 06, 09, 12

- ใช้เดือนข้อมูล (เดือนที่ 3) ที่จัดทำรายงาน

ไตรมาสนั้น ๆ

ตาราง 17 พื้นที่และความยาวของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาต จำแนกตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง เดือน.....2564

รายการ	ทั่วประเทศ	กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออก เฉียงเหนือ	ใต้
	รวม	ID1=1	ID1=2+3+4	ID1=5	ID1=6	ID1=7
	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX	XX,XXX

**สิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน****สิ่งก่อสร้างใหม่**

หน่วย : ตารางเมตร

เพื่ออยู่อาศัย	Sum ID1 = 1 + 2 + 3 +...+ 7 .....	Sum AA 101	.....>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum AA 127, AA 134	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		Sum AA 152	
เพื่อการศึกษาศาสนาและสาธารณสุข		Sum AA 156, AA 157	
โรงแรม		Sum AA 143	
อื่น ๆ		Sum AA 153, AA 154, AA 155, AA 158, AA 159, ..., AA 162	

**สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง**

เพื่ออยู่อาศัย	.....	Sum BA 201	.....>
เพื่อการพาณิชย์ และ สำนักงาน		Sum BA 227, BA 234	
เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน		Sum BA 252	
เพื่อการศึกษาศาสนาและสาธารณสุข		Sum BA 256, BA 257	
โรงแรม		Sum BA 243	
อื่น ๆ		Sum BA 253, BA 254, BA 255, BA 258, BA 259, ..., BA 262	

**สิ่งก่อสร้างที่มีใช้อาคารโรงเรียน****สิ่งก่อสร้างใหม่**

หน่วย : เมตร

ท่อ / ทางระบายน้ำ	.....	Sum CA 305	.....>
ถนน / ทางรถไฟ		Sum CA 302	
รั้ว / กำแพง		Sum CA 301	
สะพาน		Sum CA 303	
เขื่อน / คันดิน		Sum CA 304	
อื่น ๆ		Sum CA 314	

หน่วย : ตารางเมตร

ลานจอดรถ	.....	Sum CA 310	.....>
สนามกีฬา		Sum CA 309	
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ		Sum CA 307	
ป้ายโฆษณา		Sum CA 311	
เสาธงสัญญาณ		Sum CA 312	
สระว่ายน้ำ		Sum CA 306	
ท่าเรือ		Sum CA 308	
อื่น ๆ		Sum CA 313	

**สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง**

หน่วย : เมตร

ท่อ / ทางระบายน้ำ	.....	Sum DA 405	.....>
ถนน / ทางรถไฟ		Sum DA 402	
รั้ว / กำแพง		Sum DA 401	
สะพาน		Sum DA 403	
เขื่อน / คันดิน		Sum DA 404	
อื่น ๆ (เมตร)		Sum DA 414	

หน่วย : ตารางเมตร

ลานจอดรถ	.....	Sum DA 410	.....>
สนามกีฬา		Sum DA 409	
บิมน้ำมัน/บิมน้ำ/บิมน้ำ		Sum DA 407	
ป้ายโฆษณา		Sum DA 411	
เสาธงสัญญาณ		Sum DA 412	
สระว่ายน้ำ		Sum DA 406	
ท่าเรือ		Sum DA 408	
อื่น ๆ (ตร.ม.)		Sum DA 413	

ภาคผนวก



# ตัวอย่างการบรรณาธิกรแบบสอบถาม



## โครงการประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง พ.ศ. 2564

### คำชี้แจง

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลการก่อสร้าง ของเอกชนทั่วประเทศ สำหรับภาครัฐเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำบัญชีประชาชาติรายไตรมาสและรายปี และจัดทำดัชนีชี้วัดด้านที่อยู่อาศัยและภาวะการก่อสร้าง เพื่อประโยชน์ในการคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจและเป็นข้อมูลเตือนภัยล่วงหน้า สำหรับภาคเอกชนใช้ประกอบการตัดสินใจในการลงทุน

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ใคร่ขอความร่วมมือในการบันทึกข้อมูลลงในแบบสอบถามเป็นประจำทุกเดือน และส่งคืนสำนักงานสถิติแห่งชาติตามที่อยู่ข้างล่างนี้ ภายใน 10 วันทำการของเดือนถัดไป จักขอบคุณยิ่ง

**(เฉพาะสิ่งก่อสร้างของเอกชน ทุกประเภท ที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้าง เท่านั้น)**

โปรดบันทึกข้อความลงบนเส้น..... หรือ กา <input checked="" type="checkbox"/> ใน <input type="checkbox"/>	รหัสรายการ	บันทึกในสำนักงานสถิติแห่งชาติ
1. ภาค..... <b>กรุงเทพมหานคร</b> .....	ID1	ภาค <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">1</span>
2. จังหวัด..... <b>กรุงเทพมหานคร</b> .....อำเภอ / เขต..... <b>หลักสี่</b>	ID2	จังหวัด <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">1</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">0</span>
3. เขตการปกครอง	ID3	อำเภอ <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">4</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">1</span>
<input checked="" type="checkbox"/> เทศบาล..... <b>หลักสี่</b> .....	ID4	เขตการปกครอง <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">1</span>
<input type="checkbox"/> องค์การบริหารส่วนตำบล .....	ID5	ชื่อหน่วยงาน <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">1</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">1</span>
4. ข้อมูลประจำเดือน..... <b>มกราคม</b> .....พ.ศ. 2564	ID6	เดือน <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">0</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">1</span>
5. เดือนที่รายงาน	ID7	ปี <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">6</span> <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">4</span>
<input checked="" type="checkbox"/> มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง	ID8	การอนุญาตก่อสร้าง <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">1</span>
<input type="checkbox"/> ไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง		จำนวน Record <span style="border: 1px solid green; padding: 2px;">1</span>
ลงชื่อ..... (.....) ตำแหน่ง..... ผู้บันทึกข้อมูล	สำหรับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ รับแบบวันที่..... <b>10</b> .....เดือน..... <b>กุมภาพันธ์</b> .....พ.ศ. 2564 ลงชื่อ..... <b>นางสาวเพ็ญ...เมียมจิตสุข</b> ..... ผู้อำนวยการส่วนบริหารสถิติพื้นที่ / ผู้อำนวยการกลุ่มปฏิบัติการสถิติ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย	

ข้อ 1. โปรเจกต์ที่กรายละเอียดของสิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน ตามรายการดังต่อไปนี้

RECORD ที่ (ID 9) 16 **1**

RECORD ที่ (ID 9) 16 **2**

วัตถุประสงค์และชนิดของอาคาร	รหัส	ก่อสร้างใหม่			รหัส	ต่อเติม ดัดแปลง		
		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง ( ตร.ม. )		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง ( ตร.ม. )
		ราย	หลัง			ราย	หลัง	
(1)	AC	AN	AU	AA	BC	BN	BU	BA
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
รวม	100	3 7	2 7 3	3 3 6 1 6	200			
1. เพื่ออยู่อาศัย	101	2 1	2 5 4	2 7 6 7 6	201			
1.1 บ้านเดี่ยว	102	8	1 0	8 8 0	202			
ไม้	103				203			
คอนกรีต	104	8	1 0	8 8 0				
ครึ่งตึก ครึ่งไม้	105							
1.2 บ้านแฝด	106							
1.3 บ้านแถว (ทาวน์เฮ้าส์)	107	1 0	2 2 0	1 5 1 6 4 8	207			
1.4 ตึกแถวพักอาศัย	108	2	1 9	3 1 6 4 8	208			
1.5 อาคารชุด	109				209			
ต่ำกว่า 6 ชั้น	110				210			
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	111				211			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	112				212			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	113				213			
สูง 6-16 ชั้น	114				214			
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	115				215			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	116				216			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	117				217			
สูงกว่า 16 ชั้น	118				218			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	119				219			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	120				220			
สูง 6-16 ชั้น	121				221			
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	122				222			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	123				223			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	124				224			
สูงกว่า 16 ชั้น	125				225			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	126				226			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	127				227			
2. เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/อาคาร/ภัตตาคาร)	128	3	4	8 4 0	228			
สูง 1-3 ชั้น	129	2	2	3 6 0	229			
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	130				230			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	131				231			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	132				232			
สูงกว่า 3 ชั้น	133	1	2	4 8 0	233			
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.								
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.								
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.								

ข้อมูลในแต่ละบรรทัดของ Col. (2) (6) ตัวเลขที่บันทึกใน Col. (3) ต้อง <= (4) ตัวเลขที่บันทึกใน Col. (7) ต้อง <= (8)

วงรอบรหัส AC / BC ที่บันทึกข้อมูล  
ทุกรหัส  
ข้อมูลทั้ง 1 รหัส = 1 ชุดข้อมูล

วัตถุประสงค์และชนิดของอาคาร	รหัส	ก่อสร้างใหม่			รหัส	ต่อเติม ดัดแปลง		
		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง ( ตร.ม. )		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง ( ตร.ม. )
		ราย	หลัง			ราย	หลัง	
(1)	AC	AN	AU	AA	BC	BN	BU	BA
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
3. อาคารสำนักงาน	134				234			
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	135				235			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	136				236			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	137							
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	138							
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	139							
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	140							
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	141							
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	142							
4. โรงแรม	143							
ต่ำกว่า 6 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	144				244			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	145				245			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	146				246			
สูง 6-16 ชั้น พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	147				247			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	148				248			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	149				249			
สูงกว่า 16 ชั้น พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	150				250			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	151							
5. เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน	152							
6. เพื่อการบำบัดน้ำเสีย, ของเสีย	153							
7. โรงไฟฟ้า/อาคารระบบพลังงานแสงอาทิตย์	154							
8. อาคารระบบประปาและโรงกรองน้ำ	155							
9. เพื่อการศึกษา	156							
10. เพื่อการสาธารณสุข / โรงพยาบาล	157							
11. เพื่อการขนส่ง	158							
12. เพื่อการเกษตร	159							
13. เพื่อการบันเทิง	160							
14. เพื่อประโยชน์อื่น ๆ เช่น อาคารเอนกประสงค์ อาคารจอดรถ, อื่น ๆ (ระบุ).....	161		1	1	2	0	0	0
15. เพื่อการพาณิชย์อื่น ๆ (ระบุ)..... .....	162		1	1	1	2	0	
	199		3	3			0	

ยอดรวม ในรหัส 100 = ข้อมูลในรหัส 101+127+134+143+152+.....+162  
 ยอดรวม ในรหัส 101 = ข้อมูลในรหัส 102+106+107+108+109+118  
 ยอดรวม ในรหัส 102 = ข้อมูลในรหัส 103+104+105  
 ยอดรวม ในรหัส 109 = ข้อมูลในรหัส 110+111+.....+117  
 ยอดรวม ในรหัส 108 = ข้อมูลในรหัส 119+120+.....+126  
 ยอดรวม ในรหัส 127 = ข้อมูลในรหัส 128+129+.....+133  
 ยอดรวม ในรหัส 134 = ข้อมูลในรหัส 135+136+.....+142  
 ยอดรวม ในรหัส 143 = ข้อมูลในรหัส 144+145+.....+151

การคำนวณ Sub-Record (Record 1 และ 2 มีจำนวนสูงสุด = 10 Sub)  
 ชุดข้อมูล 7 ชุด = 1 Sub-Record  
 จาก ต.ย. นี้มีข้อมูลทั้งสิ้น 17 ชุด  
 ดังนั้นจำนวน Sub-Record = 17/7  
 = 2 เศษ 3 (เปิดเศษขึ้นเป็น 1 Sub)  
 = 3 Sub-Record  
 ดังนั้นข้อมูลที่จะบันทึกในรหัส 199  
 AN จำนวน Sub-Record = 3  
 AU Data Field ของ Sub-Record สุดท้าย = 3 (เศษจากการหาร)

อาคารผสม เช่น ที่อยู่อาศัย สำนักงาน พาณิชยกรรม ให้พิจารณาจำนวนพื้นที่ของประเภทการใช้สอยใดมีจำนวนมากที่สุดให้จัดอยู่ในประเภทนั้น โดยไม่นับจำนวนอาคารและพื้นที่ก่อสร้างซ้ำ

ข้อ 1. โปรตแบบที่กรายละเอียดของสิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน ตามรายการดังต่อไปนี้

RECORD ที่ (ID 9) 16 **1**

RECORD ที่ (ID 9) 16 **2**

วัตถุประสงค์และชนิดของอาคาร (1)	รหัส AC (2)	ก่อสร้างใหม่			รหัส BC (6)	ต่อเติม คัดแปลง		
		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง ( ตร.ม. ) AA		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง ( ตร.ม. ) BA
		ราย AN (3)	หลัง AU (4)			ราย BN (7)	หลัง BU (8)	
รวม	100	1 2	2 3	9	200			
1. เพื่ออยู่อาศัย	101	1 2	2 3	9	201			
1.1 บ้านเดี่ยว	102				202			
ไม้	103				203			
คอนกรีต	104				204			
ครึ่งตึก ครึ่งไม้	105				205			
1.2 บ้านแฝด	106				206			
1.3 บ้านแถว (ทาวน์เฮ้าส์)	107	1 0	2 2	0	207			
1.4 ตึกแถวพักอาศัย	108	2	1	9	208			
1.5 อาคารชุด	109				209			
ต่ำกว่า 6 ชั้น	110							
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	111							
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	112							
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	113							
สูง 6-16 ชั้น	114							
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	115							
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	116							
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	117							
สูงกว่า 16 ชั้น	118							
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	119							
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	120							
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	121							
สูง 6-16 ชั้น	122							
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	123							
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	124							
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	125							
สูงกว่า 16 ชั้น	126							
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	127							
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	128							
2. เพื่อการพาณิชย์ (ตึกแถว/อาคาร/ภัตตาคาร)	129							
สูง 1-3 ชั้น	130							
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	131							
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	132							
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	133							
สูง 3-6 ชั้น	134							
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	135							
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	136							
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	137							

วงรอบรหัส AC / BC ที่บันทึกข้อมูล  
ทุกรหัส  
ข้อมูลที่วง 1 รหัส = 1 ชุดข้อมูล

การตรวจสอบยอดรวมของแต่ละรหัส  
เหมือนตัวอย่าง 1



วัตถุประสงค์และ ชนิดของอาคาร	รหัส	ก่อสร้างใหม่			รหัส	ต่อเติม ดัดแปลง		
		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง ( ตร.ม. )		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง ( ตร.ม. )
		ราย	หลัง			ราย	หลัง	
(1)	AC	AN	AU	AA	BC	BN	BU	BA
3. อาคารสำนักงาน	134				234			
ต่ำกว่า 6 ชั้น								
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	135				235			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	136				236			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	137				237			
สูง 6-16 ชั้น								
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	138				238			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	139				239			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	140				240			
สูงกว่า 16 ชั้น								
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	141				241			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	142				242			
4. โรงแรม	143				243			
ต่ำกว่า 6 ชั้น								
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	144				244			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	145				245			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	146				246			
สูง 6-16 ชั้น								
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	147				247			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	148				248			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	149				249			
สูงกว่า 16 ชั้น								
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	150				250			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	151				251			
5. เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน	152							
6. เพื่อการบำบัดน้ำเสีย, ของเสีย	153							
7. โรงไฟฟ้า/อาคารระบบพลังงานแสงอาทิตย์	154							
8. อาคารระบบประปาและโรงกรองน้ำ	155							
9. เพื่อการศึกษา	156							
10. เพื่อการสาธารณสุข / โรงพยาบาล	157							
11. เพื่อการขนส่ง	158							
12. เพื่อการเกษตร	159							
13. เพื่อการบันเทิง	160				260			
14. เพื่อประโยชน์อื่น ๆ เช่น อาคารเอนกประสงค์	161				261			
อาคารจอดรถ, อื่น ๆ (ระบุ).....								
15. เพื่อการพาณิชย์อื่น ๆ (ระบุ).....	162				262			
.....	199				299			

### การคำนวณ Sub-Record

ชุดข้อมูล 7 ชุด = 1 Sub-Record

จาก ต.ย. นี้มีข้อมูลทั้งสิ้น 5 ชุด

ดังนั้นจำนวน Sub-Record =  $5/7$

= 0.7 บัดขึ้นเป็น 1 Sub

ดังนั้นข้อมูลที่จะบันทึกในรหัส 199

AN จำนวน Sub-Record = 1

AU Data Field ของ Sub สุดท้าย = 5

อาคารผสม เช่น ที่อยู่อาศัย สำนักงาน พาณิชยกรรม ให้พิจารณาจำนวนพื้นที่ของประเภทการใช้สอยใดมีจำนวนมากที่สุดให้จัดอยู่ในประเภทนั้น โดยไม่นับจำนวนอาคารและพื้นที่ก่อสร้างซ้ำ

ขอ 1. เปรียบเทียบรายการละเอียดของสิ่งก่อสร้างประเภทอาคารโรงเรียน ตามรายการดังต่อไปนี้

RECORD ที่ (ID 9) 16 **1**

RECORD ที่ (ID 9) 16 **2**

วัตถุประสงค์และชนิดของอาคาร	รหัส	ก่อสร้างใหม่			รหัส	ต่อเติม ดัดแปลง		
		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง ( ตร.ม. )		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง ( ตร.ม. )
		ราย	หลัง			ราย	หลัง	
(1)	AC	AN	AU	AA	BC	BN	BU	BA
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
รวม	100	20	249	20176	200	4	4	300
1. เพื่ออยู่อาศัย	101	20	249	20176	201	4	4	300
1.1 บ้านเดี่ยว	102	8	10	880	202	1	1	80
ไม้	103				203	1	1	80
คอนกรีต	104	8	10	880	204			
ครึ่งตึก ครึ่งไม้	105				205			
1.2 บ้านแฝด	106				206	1	1	60
1.3 บ้านแถว (ทาวน์เฮ้าส์)	107	10	220	15648	207			
1.4 ตึกแถวพักอาศัย	108	2	19	3648	208	2	2	160
1.5 อาคารชุด	109							
ต่ำกว่า 6 ชั้น	110							
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	111							
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	112							
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	113							
สูง 6-16 ชั้น	114							
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	115				215			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	116				216			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	117				217			
สูงกว่า 16 ชั้น	118				218			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	119				219			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	120				220			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	121				221			
สูง 6-16 ชั้น	122				222			
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	123				223			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	124				224			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	125							
สูงกว่า 16 ชั้น	126							
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	127							
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	128							
สูง 1-3 ชั้น	129				227			
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	130				228			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	131				229			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	132				230			
สูงกว่า 3 ชั้น	133				231			
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.					232			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.					233			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.								

วงรอบรหัส AC / BC ที่บันทึกข้อมูลทุกรหัส  
ข้อมูลที่วง 1 รหัส = 1 ชุดข้อมูล  
ใน ต.ย. นี้ Record 1 มีจำนวน 7 ชุดข้อมูล  
Record 2 มีจำนวน 6 ชุดข้อมูล

การตรวจสอบยอดรวมของแต่ละรหัส  
เหมือนตัวอย่าง 1

วัตถุประสงค์และชนิดของอาคาร	รหัส	ก่อสร้างใหม่			รหัส	ต่อเติม ดัดแปลง		
		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง ( ตร.ม. )		จำนวนที่อนุญาต		พื้นที่ก่อสร้าง ( ตร.ม. )
		ราย	หลัง			ราย	หลัง	
(1)	AC	AN	AU	AA	BC	BN	BU	BA
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
3. อาคารสำนักงาน	134				234			
ต่ำกว่า 6 ชั้น								
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	135				235			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	136				236			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	137				237			
สูง 6-16 ชั้น								
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	138				238			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	139				239			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	140				240			
สูงกว่า 16 ชั้น								
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	141				241			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	142				242			
4. โรงแรม	143				243			
ต่ำกว่า 6 ชั้น								
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	144				244			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	145				245			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	146				246			
สูง 6-16 ชั้น								
พื้นที่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม.	147				247			
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	148				248			
พื้นที่มากกว่า 10,000 ตร.ม.	149				249			
สูงกว่า 16 ชั้น								
พื้นที่ 2,000-10,000 ตร.ม.	150				250			

**การคำนวณ Sub-Record**  
 ชุดข้อมูล 7 ชุด = 1 Sub-Record  
 จาก ต.ย. นี้มีข้อมูลทั้งสิ้น 7 ชุด  
 ดังนั้นจำนวน Sub-Record = 7/7  
 = 1 ไม่มีเศษ

ดังนั้นข้อมูลที่จะบันทึกในรหัส 199  
 AN จำนวน Sub-Record = 1  
 AU Data Field ของ Sub สุดท้าย = 7  
 AA Record Index = 1 มีข้อมูลใน

**การคำนวณ Sub-Record**  
 ชุดข้อมูล 7 ชุด = 1 Sub-Record  
 จาก ต.ย. นี้มีข้อมูลทั้งสิ้น 6 ชุด  
 ดังนั้นจำนวน Sub-Record = 6/7  
 = 0.85 บัดขึ้นเป็น 1

ดังนั้นข้อมูลที่จะบันทึกในรหัส 299  
 AN จำนวน Sub-Record = 1  
 AU Data Field ของ Sub สุดท้าย = 6

อาคารผสม เช่น ที่อยู่อาศัย สำนักงาน พาณิชยกรรม โรงแรม ให้พิจารณาจำนวนพื้นที่ของประเภทการใช้สอยใดมีจำนวนมากที่สุดให้จัดอยู่ในประเภทนั้น โดยไม่นับจำนวนอาคารและพื้นที่ก่อสร้างซ้ำ

ข้อ 2. โปรดบันทึกรายละเอียดของสิ่งก่อสร้างที่มีอาคารโรงเรียน ตามรายการดังต่อไปนี้

RECORD ที่ (ID 9) 16 **3**

RECORD ที่ (ID 9) 16 **4**

ชนิดของสิ่งก่อสร้าง	รหัส	ก่อสร้างใหม่			รหัส	ต่อเติม ดัดแปลง		
		จำนวนที่อนุญาต		ความยาว (เมตร) หรือพื้นที่- ก่อสร้าง (ตร.ม.)		จำนวนที่อนุญาต		ความยาว (เมตร) หรือพื้นที่- ก่อสร้าง (ตร.ม.)
		ราย	แห่ง			ราย	แห่ง	
(1)	CC	CN	CU	CA	DC	DN	DU	DA
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
รวม	300	_ _ _ _	_ _ _ _		400	_ _ _ _	_ _ _ _	
1. รั้ว / กำแพง	301	_ _ _ _	_ _ _ _			_ _ _ _	_ _ _ _	
2. ถนน / ทางรถไฟ	302	_ _ _ _	_ _ _ _			_ _ _ _	_ _ _ _	
3. สะพาน	303	_ _ _ _	_ _ _ _			_ _ _ _	_ _ _ _	
4. เชื้อน / คันดิน	304	_ _ _ _	_ _ _ _			_ _ _ _	_ _ _ _	
5. ท่อ / ทางระบายน้ำ	305	_ _ _ _	_ _ _ _			_ _ _ _	_ _ _ _	
6. สระว่ายน้ำ	306	_ _ _ _	_ _ _ _			_ _ _ _	_ _ _ _	
7. ปิมน้ำมัน	307	_ _ _ _	_ _ _ _		407	_ _ _ _	_ _ _ _	
8. ท่าเรือ	308	_ _ _ _	_ _ _ _		408	_ _ _ _	_ _ _ _	
9. สนามกีฬา	309	_ _ _ _	_ _ _ _		409	_ _ _ _	_ _ _ _	
10. ลานจอดรถ	310	_ _ _ _	_ _ _ _		410	_ _ _ _	_ _ _ _	
11. ป้ายโฆษณา	311	_ _ _ _	_ _ _ _			_ _ _ _	_ _ _ _	
12. เสาส่งสัญญาณ	312	_ _ _ _	_ _ _ _			_ _ _ _	_ _ _ _	
13. อื่น ๆ (ระบุสิ่งก่อสร้างพร้อมหน่วย)		_ _ _ _	_ _ _ _			_ _ _ _	_ _ _ _	
..... (ตร.ม.)	313	_ _ _ _	_ _ _ _		413	_ _ _ _	_ _ _ _	
..... (เมตร)	314	_ _ _ _	_ _ _ _		414	_ _ _ _	_ _ _ _	
	399	_ _ _ _	_ _ _ _		499	_ _ _ _	_ _ _ _	

วงรอบรหัส CC / DC ที่บันทึกข้อมูลทุกรหัส  
ข้อมูลที่วง 1 รหัส = 1 ชุดข้อมูล  
ตรวจสอบลักษณะเดียวกับ RECORD 1  
  
(จำนวน Sub-rec ของ RECORD 3, 4)

การตรวจสอบยอดรวมของแต่ละรหัส  
เหมือนตัวอย่าง 1

หมายเหตุ : รายการที่ 1-5 ให้บันทึกความยาวเป็นเมตร รายการที่ 6-11 ให้บันทึกพื้นที่ก่อสร้างเป็นตารางเมตร

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ขอความกรุณาในการส่งแบบสอบถามคืน ภายใน 10 วันทำการของเดือนถัดไป ดังนี้

ข้อมูลเดือนมกราคม 2564	ภายในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2564
ข้อมูลเดือนกุมภาพันธ์ 2564	ภายในวันที่ 12 มีนาคม 2564
ข้อมูลเดือนมีนาคม 2564	ภายในวันที่ 16 เมษายน 2564
ข้อมูลเดือนเมษายน 2564	ภายในวันที่ 14 พฤษภาคม 2564
ข้อมูลเดือนพฤษภาคม 2564	ภายในวันที่ 14 มิถุนายน 2564
ข้อมูลเดือนมิถุนายน 2564	ภายในวันที่ 14 กรกฎาคม 2564
ข้อมูลเดือนกรกฎาคม 2564	ภายในวันที่ 16 สิงหาคม 2564
ข้อมูลเดือนสิงหาคม 2564	ภายในวันที่ 14 กันยายน 2564
ข้อมูลเดือนกันยายน 2564	ภายในวันที่ 14 ตุลาคม 2564
ข้อมูลเดือนตุลาคม 2564	ภายในวันที่ 12 พฤศจิกายน 2564
ข้อมูลเดือนพฤศจิกายน 2564	ภายในวันที่ 14 ธันวาคม 2564
ข้อมูลเดือนธันวาคม 2564	ภายในวันที่ 14 มกราคม 2565

ส่งข้อมูล  
ให้สำนักงาน  
สถิติจังหวัด

## คำนิยาม

<b>อาคารโรงเรือน</b>	หมายถึง บ้าน ตึก ตึกแถว ห้องแถว บ้านแถว คลังสินค้า สำนักงาน โรงแรม โรงพยาบาล ที่พักผู้โดยสารรถประจำทาง หรือสิ่งปลูกสร้างอย่างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
<b>สิ่งก่อสร้างที่มีใช้-อาคารโรงเรือน</b>	หมายถึง ถนน สะพาน รั้ว หรือกำแพง อุโมงค์ ป้ายโฆษณา ท่อหรือทางระบายน้ำ เพื่อการสาธารณะ อุโมงค์ คานเรือ เขื่อน ทำนํ้า หรือท่าจอดเรือ เป็นต้น
<b>ลักษณะของสิ่งก่อสร้าง</b>	จำแนกเป็น 2 ประเภท คือ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สิ่งก่อสร้างใหม่ หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา เทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล อนุญาตให้ก่อสร้างขึ้นใหม่ทั้งหมดในระหว่างเดือนที่รายงาน</li> <li>2. สิ่งก่อสร้างที่ต่อเติม ดัดแปลง หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา เทศบาล/องค์การบริหารส่วนตำบล อนุญาตให้ต่อเติมหรือดัดแปลงแก้ไขจากสิ่งก่อสร้างเดิมในระหว่างเดือนที่รายงาน</li> </ol>
<b>พื้นที่ก่อสร้าง</b>	หมายถึง พื้นที่ภายในอาคารที่จะทำการก่อสร้าง หรือพื้นที่ที่ทำการต่อเติม หรือดัดแปลงเฉพาะส่วนที่เป็นพื้นของแต่ละชั้นรวมกัน
<b>อาคารอยู่อาศัย</b>	หมายถึง อาคารซึ่งโดยปกติบุคคลใช้อยู่อาศัยได้ทั้งกลางวันและกลางคืน ไม่ว่าจะอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว
<b>บ้านเดี่ยว</b>	หมายถึง ที่อยู่อาศัยที่มีที่ดินแต่ละแปลงต้องมีความกว้างและความยาวไม่ต่ำกว่า 10 เมตร และมีเนื้อที่ไม่ต่ำกว่า 50 ตารางวา หากความกว้างหรือความยาวไม่ได้ขนาดดังกล่าวต้องมีเนื้อที่ไม่ต่ำกว่า 60 ตารางวา ตัวอาคารต้องห่างจากที่ดินทุกด้านไม่ต่ำกว่า 2 เมตร
<b>บ้านแฝด</b>	หมายถึง อาคารที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัยก่อสร้างติดต่อกันสองบ้าน มีผนังร่วมอาคารเป็นบ้าน มีที่ว่างระหว่างรั้วหรือแนวเขตที่ดินกับตัวอาคารด้านหน้า ด้านหลัง และด้านข้างของแต่ละบ้าน และมีทางเข้าออกของแต่ละบ้านแยกจากกันเป็นสัดส่วน
<b>บ้านแถว</b>	หมายถึง ห้องแถวหรือตึกแถวที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัย ซึ่งมีที่ว่างด้านหน้าและด้านหลังระหว่างรั้วหรือแนวเขตที่ดินกับตัวอาคารแต่ละคูหา และมีความสูงไม่เกินสามชั้น
<b>อาคารอยู่อาศัยรวม</b>	หมายถึง อาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารที่ใช้เป็นที่อยู่อาศัยสำหรับหลายครอบครัว โดยแบ่งออกเป็นหน่วยแยกจากกันสำหรับแต่ละครอบครัว มีห้องน้ำ ห้องส้วม ทางเดิน ทางเข้า-ออก และทางขึ้น-ลง หรือลิฟท์ แยกจากกันหรือรวมกัน อาคารอยู่อาศัยรวม ต้องมีพื้นที่ภายในแต่ละหน่วยที่ใช้เพื่ออยู่อาศัยไม่น้อยกว่า 20 ตารางเมตร
<b>ตึกแถว</b>	หมายถึง อาคารที่ก่อสร้างต่อเนื่องกันเป็นแถวยาวตั้งแต่สองคูหาขึ้นไป มีผนังแบ่งอาคารเป็นคูหาและประกอบด้วยวัสดุทนไฟเป็นส่วนใหญ่
<b>อาคารชุด</b>	หมายถึง อาคารที่บุคคลสามารถแยกกรรมสิทธิ์ออกเป็นส่วน ๆ โดยแต่ละส่วนประกอบด้วยกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินส่วนบุคคล และกรรมสิทธิ์ร่วมในทรัพย์สินส่วนกลาง ลักษณะส่วนใหญ่ตัวอาคารจะเป็นตึกใช้วัสดุทนไฟ การอยู่อาศัยและการครอบครองสิทธิ์จะเป็นไปตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522
<b>อาคารพาณิชย์</b>	หมายถึง อาคารที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการพาณิชย์กรรมหรือบริการธุรกิจหรืออุตสาหกรรมที่ใช้เครื่องจักรที่มีกำลังการผลิตเทียบได้ไม่น้อยกว่า 5 แรงม้าและให้ความหมายรวมถึงอาคารอื่นใดที่ก่อสร้างห่างจากถนนหรือทางสาธารณะไม่เกิน 20 เมตร ซึ่งอาจใช้เป็นอาคารเพื่อประโยชน์ในการพาณิชย์กรรมได้
<b>ภัตตาคาร</b>	หมายถึง อาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารที่ใช้เป็นที่ยาอาหารหรือเครื่องดื่ม โดยมีพื้นที่สำหรับตั้งโต๊ะอาหารไว้บริการภายในอาคารหรือภายนอกอาคาร
<b>อาคารสำนักงาน</b>	หมายถึง อาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารที่ใช้เป็นสำนักงานหรือที่ทำการ
<b>โรงแรม</b>	หมายถึง อาคารหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารที่ใช้เป็นโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม
<b>โรงงาน</b>	หมายถึง อาคาร สถานที่ หรือยานพาหนะที่ใช้เครื่องจักรมีกำลังรวมตั้งแต่ห้าแรงม้าหรือกำลังเทียบเท่าตั้งแต่ 5 แรงม้าขึ้นไป หรือใช้คนงานตั้งแต่เจ็ดคนขึ้นไปโดยใช้เครื่องจักรหรือไม่ก็ตาม สำหรับทำ ผลิต ประกอบ บรรจุ ซ่อม ซ่อมบำรุง ทดสอบ ปรับปรุง แปรสภาพ ล้างเสียง เก็บรักษาหรือทำลายสิ่งใดๆ ทั้งนี้ ตามประเภทหรือชนิดของโรงงานที่กำหนดในกฎกระทรวง

### คำนิยาม (ต่อ)

คลังสินค้า	หมายถึง อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นที่สำหรับเก็บสินค้าหรือสิ่งของเพื่อประโยชน์ทางการค้าหรืออุตสาหกรรม
เพื่อการอุตสาหกรรม	หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการดำเนินการเกี่ยวกับการผลิตหรือประกอบสินค้า เช่น โรงงานผลิตรองเท้า ร้านตัดเสื้อผ้าโหล ร้านทำขนม ร้านทำประตูหน้าต่าง โรงกลึง โรงงานประกอบรถยนต์ ตู้ต่อเรือ โกดังสินค้า ห้องทำงานในโรงงาน เป็นต้น โดยจะใช้อุบัติด้วยหรือไม่ก็ได้
เพื่อการศึกษา	หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการดำเนินการโดยตรงเกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนการสอนหรือการศึกษา เช่น โรงเรียน มหาวิทยาลัย ห้องสมุด พิพิธภัณฑ์ หอศิลป์ เป็นต้น
เพื่อการสาธารณสุข	หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการรักษาพยาบาลและการดูแลเฉพาะด้าน เช่น โรงพยาบาล สถานพักฟื้น สถานที่ดูแลผู้ป่วยและผู้สูงอายุ อาคารเพื่อการบริการทางการแพทย์อื่นๆ เป็นต้น
เพื่อการขนส่ง	หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้ในการขนส่ง เช่น สถานีขนส่งทั้งทางบก ทางรถไฟ และทางอากาศ ที่พักรถโดยสารรถประจำทาง เป็นต้น
เพื่อการเกษตร	หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่ใช้สำหรับดำเนินการเกี่ยวกับการผลิตทางการเกษตร เช่น โรงเรือนเพาะชำ หรือเพาะเลี้ยงไม้ดอกไม้ประดับและพืชพันธุ์อื่นๆ โรงเก็บเมล็ดพันธุ์ (ที่มีใช้เพื่อการขาย) โรงเก็บธัญพืชขนาดเล็ก คอกปศุสัตว์ เป็นต้น
เพื่อการบันเทิง	หมายถึง สิ่งก่อสร้างที่สร้างขึ้นเพื่อการบันเทิงต่างๆ เช่น โรงภาพยนตร์ โรงมหรสพ โรงละคร ในท์คลับ สถานลีลาศ เป็นต้น
เพื่อประโยชน์อื่น ๆ	หมายถึง สิ่งก่อสร้างอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น เช่น อาคารเอนกประสงค์ อาคารจอดรถ หอรั้วห้องส้วม หอประชุม เป็นต้น

### คำอธิบายการบันทึกแบบ

- เดือนใดที่ไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง ขอให้กา  ลงใน  "ไม่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง" ในข้อ 6 ที่หน้าปกของแบบ และส่งแบบกลับคืนเพื่อทำการตรวจสอบ
- เดือนใดที่มีการอนุญาตให้ก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง โปรดแยกบันทึกรายละเอียดสิ่งก่อสร้างใหม่ ต่อเติมหรือดัดแปลง ตามรายการที่ปรากฏในตาราง โดยให้ตัวเลขหลักหน่วยอยู่ในช่องสุดท้ายของแต่ละสมุด
- สมุดที่ไม่มีข้อมูลให้บันทึก "\_\_\_" โปรดอย่าปล่อยว่างไว้
- เมื่อบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้วโปรดลงลายมือชื่อ และเขียนชื่อตัวบรรจงในวงเล็บ ( ) ที่หน้าปกของแบบสอบถามเพื่อความสะดวกในการติดต่อภายหลัง
- การบันทึกรายละเอียดของสิ่งก่อสร้างในหน้า 2 - 4
  - จำนวนราย สมุด (3) และ สมุด (7) ให้บันทึก "จำนวนราย" ของผู้ขออนุญาตก่อสร้างใหม่ ผู้ขออนุญาตต่อเติมหรือดัดแปลงที่ได้รับอนุญาตแล้วตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ในสมุด (1)
  - จำนวนหลัง หรือ จำนวนแห่ง สมุด (4) และ สมุด (8) ให้บันทึก "จำนวนหลัง หรือ จำนวนแห่ง" ของสิ่งก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตแล้วตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ในสมุด (1)
  - พื้นที่ก่อสร้าง หรือความยาว สมุด (5) และ สมุด (9) ให้บันทึก "พื้นที่ก่อสร้าง (ตร.ม.) หรือ ความยาว (เมตร)" ของพื้นที่ก่อสร้างตามชนิดของสิ่งก่อสร้าง ในสมุด (1)

**ข้อสังเกต :** สำหรับ "จำนวนราย" ในสมุด (3) , (7) ในแต่ละบรรทัดจะต้องไม่มากกว่า "จำนวนหลัง หรือ จำนวนแห่ง" ในสมุด (4) , (8) เพราะผู้ขออนุญาตก่อสร้าง 1 ราย อาจขออนุญาตก่อสร้างสิ่งก่อสร้างได้มากกว่า 1 หลังก็ได้



